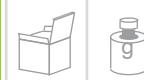







Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h



Référence																				
	16	3	110 304	110 306	110 309													10/60	161	
	16	3		110 306 AS = cadenassable (cadenas non inclus)																
	16	4	110 404	110 409	110 406	110 407	110 410	110 402											10	209
	16	5	110 504	110 509	110														10/60	227
	16	5	110 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																	
	32	3	130 304	130 306	130 309														10	291
	32	4	130 404	130 409	130 406	130 407	130 410	130 402											10	300
	32	5	130 504	130 509	130														10/60	320
	32	5	(NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																	


130

Socles en saillie  IP 44, fixation extérieure, 1 entrée câble en haut

	16	3	111 304	111 306	111 309													5	356	
	16	4	111 404	111 409	111 406	111 407	111 410	111 402										5	389	
	16	5	111 504	111 509	111													5	425	
	16	5	111 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																	
	32	3	131 304	131 306	131 309														5	426
	32	4	131 404	131 409	131 406	131 407	131 410	131 402											5	453
	32	5	131 504	131 509	131														5	489
	32	5	131 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																	

131


Socles en saillie  IP 44, fixation intérieure, 2 entrées câbles défonçables en haut et 2 en bas

	16	3		114 306 B														5	457
	16	3		115 306 B ²⁾														5	467
	32	3		134 306 B ³⁾														5	563
	32	3		135 306 B ²⁾														5	595
	16	5			114 B													5	525
	16	5			114 UV B ¹⁾													5	525
	16	5			115 B ²⁾													5	537
	16	5	115 NI B (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																
	32	5			134 B ³⁾													5	538
	32	5			134 UV B ^{1, 3)}													5	538
32	5			135 B ²⁾													5	619	


134


1) non câblé
2) socle 2 P + T 10/16 A protégé par porte-fusible 6,3 A „G“, 5 x 20 mm
3) câbles d'alimentation 16 et 32 A nécessaires

Mini-Combinés  IP 44, prise murale CEETyp avec socle NF (existe aussi avec socle Schuko, suisse, ...)


	63	3	161 304	161 306	161 309													2	825
	63	4	161 404	161 409	161 406	161 407	161 410	161 402										2	1046
	63	5	161 504	161 509	161													2	1105
	63	5	161 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																

161

Socles en saillie, fixation intérieure,  IP 44

	63	3	163 304	163 306	163 309													1	1590
	63	4	163 404	163 409	163 406	163 407	163 410	163 402										2	1830
	63	5	163 504	163 509	163													2	1900


163

Socles en saillie  IP 44, fixation intérieure, entrées de câble: 2 x en haut, 2 x en bas (défonçables)




Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h




Référence											
	16	3	116 304	116 306	116 309					5	311
	16	4	116 404	116 409	116 406	116 407	116 410	116 402	5	320	
	16	5	116 504	116 509	116				5	328	
	32	3	136 304	136 306	136 309				5	368	
	32	4	136 404	136 409	136 406	136 407	136 410	136 402	5	370	
	32	5	136 504	136 509	136				5	380	

mondo, IP 44 ⚠, pour fixation apparente, RAL 7035 gris clair


	32	3	436 304	436 306	436 309				10	361
	32	4	436 404	436 409	436 406	436 407	436 410	436 402	10	379
	32	5	436 504	436 509	436				10	389

Pour commander:
 un socle en saillie avec zone d'inscription, veuillez ajouter 'BS' à la référence
 un socle en saillie verrouillable avec zone d'inscription, veuillez ajouter 'AS' à la référence
 un socle en saillie **gris clair** (RAL 7035), veuillez ajouter 'LG' (ex. 436 LG ou 436 BSLG)
 un socle en saillie **blanc perle** (RAL 9010), veuillez ajouter 'RW' (ex. 436 RW ou 436 ASRW)


mondo, IP 44 ⚠, à encastrer, RAL 1013 blanc perle, avec boîtier d'encastrement et réglage de la profondeur

	16	3	117 304	117 306	117 309				10	187
--	----	---	---------	----------------	---------	--	--	--	----	-----


mondo, IP 44 ⚠, version compacte, pour fixation apparente, RAL 7035 gris clair

	16	3	418 304	418 306	418 309				10	155
	16	3		418 306 LG	(LG = gris clair, RAL 7035)				10	155
	16	3		418 306 RW	(RW = blanc perle, RAL 9010)				10	155

mondo, IP 44 ⚠, version compacte, à encastrer, RAL 1013 blanc perle, avec boîtier d'encastrement et réglage de la profondeur

	16	3		10 007					10	153
---	----	---	--	---------------	--	--	--	--	----	-----

mondo, IP44 ⚠, Schuko pour fixation apparente, RAL7035 gris clair

	16	3		10 008					10	120
---	----	---	--	---------------	--	--	--	--	----	-----


mondo, IP44 ⚠, Schuko à encastrer, RAL1013 blanc perle




Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h





Référence

	16	3	119 304	119 306	119 309														5	409	
	16	4	119 404	119 409	119 406	119 407		119 410											5	440	
	16	5	119 504	119 509	119														5	470	
	32	3	139 304	139 306	139 309															5	492
	32	4	139 404	139 409	139 406	139 407		139 410												5	492
	32	5	139 504	139 509	139															5	551
	139 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																				


Socles en saillie  IP 67, fixation intérieure, 2 entrées câbles défonçables en haut et en bas

	63	3	168 304	168 306	168 309															2	1600
	63	4	168 404	168 409	168 406	168 407		168 410												2	1930
	63	5	168 504	168 509	168															2	2000


Socles en saillie  IP 67, fixation intérieure, 2 entrées câbles défonçables en haut et en bas

	63	3	169 304	169 306	169 309															2	865
	63	4	169 404	169 409	169 406	169 407		169 410												2	1086
	63	5	169 504	169 509	169															2	1148
	169 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																				

Socles en saillie  IP 67, fixation intérieure

	125	3	178 304	178 306	178 309															1	2540
	125	4	178 404	178 409	178 406	178 407		178 410												1	3180
	125	5	178 504	178 509	178															1	3890
	125	3	178 304 OK	178 306 OK	178 309 OK	(OK = sans bornier)														1	1970

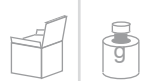
Socles en saillie avec multi-contacts  IP 67, fixation intérieure, avec bornier 5 x 50 mm²

	125	3	179 304	179 306	179 309															1	2720	
	125	4	179 404	179 409	179 406	179 407		179 410												1	3260	
	125	5	179 504	179 509	179															1	3800	
	179 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																					
	125	3	179 304 OK	179 306 OK	179 309 OK																1	1170
	125	4	179 404 OK	179 409 OK	179 406 OK	179 407 OK		179 410 OK													1	1710
	125	5	179 504 OK	179 509 OK	179 OK	(OK = sans bornier)															1	2250


Socles en saillie avec multi-contacts  IP 67, fixation intérieure, avec bornier 5 x 50 mm²





Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h




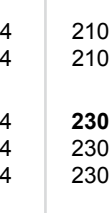
Référence

	16	4	210 404 SL	210 409 SL	210 406 SL	210 407 SL	210 410 SL	210 402 SL	10/60	200
	16	5	210 504 SL	210 509 SL	210 SL				10/60	220
	32	3	230 304 SL	230 306 SL	230 309 SL				10/60	260
	32	4	230 404 SL	230 409 SL	230 406 SL	230 407 SL	230 410 SL	230 402 SL	10/60	282
	32	5	230 504 SL	230 509 SL	230 SL				10/60	304


Fiches, sans vis, avec bornes autodénudantes,  IP 44, avec presse-étoupe

	16	3	210 304 CK	210 306 CK	(CK = avec contacts à sertir)				Fiche avec contacts à sertir, complètement sans vis, assemblage par clips, indémontable, protégée contre toute possibilité d'erreur au maniement, sans entretien	
	16	3	210 304 SK	210 306 SK	(SK = avec contacts à visser)					


Fiches avec contacts à sertir (CK) ou à visser (SK)  IP 44


	16	4	210 404	210 409	210 406	210 407	210 410	210 402	10	147
	16	5	210 504	210 509	210				10/60	176
	32	3	230 304	230 306	230 309				10	202
	32	4	230 404	230 409	230 406	230 407	230 410	230 402	10	226
	32	5	230 504	230 509	230				10/60	250


Fiches  IP 44, avec presse-étoupe


	16	3	212 304	212 306	212 309 (embout souple, avec bague pour cadenassage)	10	113
	16	3	215 304	215 306	215 309 (embout souple, à l'intérieur)	10	101

Fiches  IP 44

	16	3	211 304	211 306	211 309				10	112
	16	4	211 404	211 409	211 406	211 407	211 410	211 402	10	154
	16	5	211 504	211 509	211				10	170
	32	3	231 304	231 306	231 309				10	211
	32	4	231 404	231 409	231 406	231 407	231 410	231 402	10	217
	32	5	231 504	231 509	231				10	240
	32	5			231 NI (NI =contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)					
	63	3	261 304	261 306	261 309				5	475
	63	4	261 404	261 409	261 406	261 407	261 410	261 402	5	566
	63	5	261 504	261 509	261				5	613
	63	5			261 NI (NI =contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)					

Fiches  IP 44, avec presse-étoupe


	16	3	210 304	210 306	210 309				10	111
	16	5			210 NI (NI =contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)					
	32	5			230 NI (NI =contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)					
	63	3	260 304	260 306	260 309				5	475
	63	4	260 404	260 409	260 406	260 407	260 410	260 402	5	527
	63	5	260 504	260 509	260				5	575
	63	5			260 NI (NI =contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)					

Fiches  IP 44, avec presse-étoupe pour plus grosses sections de câbles




Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h



		Référence																		
	16	3	610 304	610 306	610 309													10	126	
	16	4	610 404	610 409	610 406	610 407	610 410	610 402										10	164	
	16	5	610 504	610 509	610													10/60	177	
	16	5			610 NI	(NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)														
	16	5			610 PH	(PH = avec inverseur de phases)													10	184
	16	5			610 PHNI	(PHNI = avec inverseur de phases et contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)														
	32	3	630 304	630 306	630 309														10	219
	32	4	630 404	630 409	630 406	630 407	630 410	630 402											10	237
	32	5	630 504	630 509	630														10	256
	32	5			630 NI	(NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)														
	32	5			630 PH	(PH = avec inverseur de phases)													10	264
	32	5			630 PHNI	(PHNI = avec inverseur de phases et contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)														


630

Socles de connecteur en saillie  IP 44, fixation extérieure, 1 entrée-câble en haut


	16	4	616 404	616 409	616 406	616 407	616 410	616 402										5	323
	16	5	616 504	616 509	616													5	352
	32	3	636 304	636 306	636 309													5	349
	32	4	636 404	636 409	636 406	636 407	636 410	636 402										5	372
	32	5	636 504	636 509	636													5	399


636

Socles de connecteur en saillie  IP 44, fixation intérieure, 2 entrées câbles en haut et en bas


	16	3	611 304	611 306	611 309													10	122	
	16	4	611 404	611 409	611 406	611 407	611 410	611 402										10	176	
	16	5	611 504	611 509	611													10	207	
	16	5			611 PH	(PH = avec inverseur de phases)													10	205
	16	5			611 PHNI	(PHNI = avec inverseur de phases et contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)														
	32	3	631 304	631 306	631 309														10	230
	32	4	631 404	631 409	631 406	631 407	631 410	631 402											10	293
	32	5	631 504	631 509	631														10	276
	32	5			631 NI	(NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)														
	32	5			631 PH	(PH = avec inverseur de phases)													10	283
	32	5			631 PHNI	(PHNI = avec inverseur de phases et contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)														
	63	3	661 304	661 306	661 309														5	456
	63	4	661 404	661 409	661 406	661 407	661 410	661 402											5	513
	63	5	661 504	661 509	661														5	553


637

Socles de connecteur de tableau IP 44  , coudé, partie arrière vissée

	16	3	615 304	615 306	615 309													10	94	
	16	4	615 404	615 409	615 406	615 407	615 410	615 402										10	131	
	16	5	615 504	615 509	615													10	145	
	16	5			615 PH	(PH = avec inverseur de phases)													10	145
	32	3	635 304	635 306	635 309														10	150
	32	4	635 404	635 409	635 406	635 407	635 410	635 402											10	166
	32	5	635 504	635 509	635														10	191
	32	5			635 PH	(PH = avec inverseur de phases)													10	191

635

Socles de connecteur de tableau IP 44  , droit, plastron vissé

	16	3	612 306 (blanc)															1	242
	16	3	613 306 (brun)	(Cadre de fixation avec fonction de matrice de perçage)														1	242
	16	3	614 306 (noir)															1	242

612306


Socles de connecteur pour caravane, IP 44 



Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h




Référence

	16	3	618 304	618 306	618 309											5	357
	16	4	618 404	618 409	618 406	618 407		618 410	618 402							5	328
	16	5	618 504	618 509	618											5	357
	32	3	638 304	638 306	638 309											5	421
	32	4	638 404	638 409	638 406	638 407		638 410	638 402							5	427
	32	5	638 504	638 509	638											5	463


638 Socles de connecteur en saillie IP 67 , fixation intérieure

	16	3	619 304	619 306	619 309											10	195
	16	4	619 404	619 409	619 406	619 407		619 410	619 402							10	206
	16	5	619 504	619 509	619											10	217
	619 NI (NI = avec des contacts nickelés, boîtier renforcé en fibres de verre)																
	32	3	639 304	639 306	639 309											5	223
	32	4	639 404	639 409	639 406	639 407		639 410	639 402							5	259
	32	5	639 504	639 509	639											5	295
	639 NI (NI = avec des contacts nickelés, boîtier renforcé en fibres de verre)																
	63	3	669 304	669 306	669 309											5	525
	63	4	669 404	669 409	669 406	669 407		669 410	669 402							5	569
	63	5	669 504	669 509	669											5	613
	669 NI (NI = avec des contacts nickelés, boîtier renforcé en fibres de verre)																


639 Socles de connecteur en saillie IP 67 , coudé, avec partie arrière vissée

	63	3	668 304	668 306	668 309											2	825
	63	4	668 404	668 409	668 406	668 407		668 410	668 402							2	827
	63	5	668 504	668 509	668											2	891

668 Socles de connecteur en saillie IP 67 , fixation extérieure, 1 entrée câble en haut

	125	3	678 304	678 306	678 309											1	2700
	125	4	678 404	678 409	678 406	678 407		678 410	678 402							1	3005
	125	5	678 504	678 509	678											1	3800
	125	3	678 304 OK	678 306 OK	678 309 OK											1	860
	125	4	678 404 OK	678 409 OK	678 406 OK	678 407 OK		678 410 OK	678 402 OK							1	1455
	125	5	678 504 OK	678 509 OK	678 OK											1	2250

678 Socles de connecteur en saillie IP 67 , fixation intérieure, avec bornier


	125	3	679 304	679 306	679 309											2	673
	125	4	679 404	679 409	679 406	679 407		679 410	679 402							2	910
	125	5	679 504	679 509	679											2	1147

679 Socles de connecteur IP 67 , droit, avec plastron vissé


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--






Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz				
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h		

		Référence																		
	16	4	310 404 SL	310 409 SL	310 406 SL	310 407 SL	310 410 SL	310 402 SL	10/60	261										
	16	5	310 504 SL	310 509 SL	310SL				10/60	304										
	32	3	330 304 SL	330 306 SL	330 309 SL				10/60	323										
	32	4	330 404 SL	330 409 SL	330 406 SL	330 407 SL	330 410 SL	330 402 SL	10/60	342										
	32	5	330 504 SL	330 509 SL	330 SL				10/60	371										

Prolongateurs sans vis avec bornes autodénudantes,  IP 44, avec presse-étoupe

	16	3	310 304 CK	310 306 CK	(CK = avec contacts à sertir)					Fiche avec contacts à sertir, complètement sans vis, assemblage par clips, indémontable, protégée contre toute possibilité d'erreur au maniement, sans entretien				
	16	3	310 304 SK	310 306 SK	(SK = avec contacts à visser)									



Prolongateurs avec contacts à sertir (CK) ou à visser (SK), IP 44 

 <i>330</i>	16	3	310 304	310 306	310 309					10/60	150
	16	3		310 306 AS = avec bague pour cadénassage							
	16	4	310 404	310 409	310 406	310 407	310 410	310 402	10	192	
	16	5	310 504	310 509	310				10/60	219	
	16	5		310 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)							
	 <i>360</i>	32	3	330 304	330 306	330 309				10	280
		32	4	330 404	330 409	330 406	330 407	330 410	330 402	10	290
		32	5	330 504	330 509	330				10/60	311
		32	5		330 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)						
	 <i>embout souple</i>	63	3	360 304	360 306	360 309				5	672
63		4	360 404	360 409	360 406	360 407	360 410	360 402	5	719	
63		5	360 504	360 509	360				5	782	
63		5		360 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)							

Prolongateurs  IP 44, avec embout souple (réf. en noir) ou avec presse étoupe (réf. en rouge)

	16	3	315 304	315 306	315 309					10	140
---	----	---	---------	----------------	---------	--	--	--	--	----	-----

Prolongateurs IP 44 , avec embout souple à l'intérieur

	16	3	311 304	311 306	311 309				10	147	
	16	4	311 404	311 409	311 406	311 407	311 410	311 402	10	197	
	16	5	311 504	311 509	311				10	214	
	16	5		311 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)							
	16	5		312 (avec presse étoupe pour plus grosses sections de câbles)						10	217
	32	3	331 304	331 306	331 309				10	265	
	32	4	331 404	331 409	331406	331 407	331 410	331 402	10	278	
	32	5	331 504	331 509	331				10	300	
	32	5		331 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)							
	32	5		332 (avec presse étoupe pour plus grosses sections de câbles)						10	317
	63	3	361 304	361 306	361 309				5	656	
	63	4	361 404	361 409	361 406	361 407	361 410	361 402	5	771	
	63	5	361 504	361 509	361				5	787	
	63	5		361 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)							

Prolongateurs IP 44 , avec presse-étoupe

Socles de tableau IP 44 droits (également pour installation en goulotte)



















IEC/EN 60 309



Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h















4

		Référence																		
	16	3	411 304	411 306	411 309													10	128	
	16	4	410 404	410 409	410 406	410 407	410 410	410 402										10	160	
	16	5	410 504	410 509	410													10	165	
	16	5	410 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																	
	32	3	430 304	430 306	430 309														10	208
	32	4	430 404	430 409	430 406	430 407	430 410	430 402											10	215
	32	5	430 504	430 509	430														10	226
32	5	430 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																		
430 Socles de tableau droits  IP 44, protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2																				
	63	3	460 304	460 306	460 309													5	586	
	63	4	460 404	460 409	460 406	460 407	460 410	460 402										5	645	
	63	5	460 504	460 509	460													5	776	
	63	5	460 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																	
	460 Socles de tableau droits  IP 44, protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2																			
	16	4	411 404	411 409	411 406	411 407	411 410	411 402										10	200	
	16	5	411 504	411 509	411													10	218	
	32	3	431 304	431 306	431 309														10	223
	32	4	431 404	431 409	431 406	431 407	431 410	431 402											10	230
	32	5	431 504	431 509	431														10	283
431 Socles de tableau droits  IP 44, protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2, plastron vissé																				
	16	3	410 304	410 306	410 309													10/60	117	
	16	3	412 304	412 306	412 309	(plastron vissé)											10	129		
410 306 Socles de tableau droits  IP 44, protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2																				
	16	3	415 304	415 306	415 309													10	200	
	16	4	415 404	415 409	415 406	415 407	415 410	415 402										10	214	
	16	5	415 504	415 509	415													10	263	
	32	3	435 304	435 306	435 309														10	265
	32	4	435 404	435 409	435 406	435 407	435 410	435 402											10	271
	32	5	435 504	435 509	435														10	276
435 mondo socles de tableau droits IP 44  , RAL 7035 gris clair																				
	16	3	417 304	417 306	417 309													10	153	
	417 306 mondo socles de tableau droits IP 44  , (installation en goulotte possible) RAL7035 gris clair																			
	16	3		10 031¹⁾ (noir)														10	46	
	16	3		10 032¹⁾ (bleu)														10	46	
	16	3		10 033¹⁾ (gris)														10	46	
	16	3		10 062¹⁾ (bleu avec raccordement sans vis)														10	44	
	16	3		10 003 ²⁾ (bleu)														10	70	
	16	3		10 036¹⁾ (bleu, plastron large)														10	70	
	16	3		entraxes 60 x 60 mm / plastron 75 x 75 mm																
10032 Socles de tableau droits IP 44  , brochage NF¹⁾ ou Schuko²⁾ (allemand)																				
	16	3		10 004														10	94	
	10004 Socle de tableau prise type Schuko (allemand) IP 44  , mondo , RAL 7035 gris clair																			



Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 9h	5pôles 9h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h



		Référence																		
	16	3	510 304	510 306	510 309													10	120	
	16	4	510 404	510 409	510 406	510 407	510 410	510 402										10	160	
	16	5	510 504	510 509	510													10	175	
	510 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																			
	32	3	530 304	530 306	530 309														10	207
	32	4	530 404	530 409	530 406	530 407	530 410	530 402											10	216
	32	5	530 504	530 509	530														10	240
	530 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																			
	530 Socles de tableau inclinés IP 44  , protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2																			
		16	4	511 404	511 409	511 406	511 407	511 410	511 402										10	181
16		5	511 504	511 509	511													10	201	
32		3	531 304	531 306	531 309														10	218
32		4	531 404	531 409	531 406	531 407	531 410	531 402											10	236
32		5	531 504	531 509	531														10	254
63		3	560 304	560 306	560 309														5	593
63		4	560 404	560 409	560 406	560 407	560 410	560 402											5	677
63		5	560 504	560 509	560														5	708
560 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																				
531 Socles de tableau inclinés IP 44  , protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2																				
	16	5	512 504	512 509	512													10	198	
	512 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																			
	32	5	532 504	532 509	532														10	259
	532 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																			
	63	5	562 504	562 509	562														5	715
	562 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																			
532 Socles de tableau inclinés IP 44  , protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2																				
	16	3	514 304	514 306	514 309													10	158	
	16	4	514 404	514 409	514 406	514 407	514 410	514 402										10	202	
	16	5	514 504	514 509	514													10	220	
	32	3	534 304	534 306	534 309														10	300
	32	4	534 404	534 409	534 406	534 407	534 410	534 402											10	285
	32	5	534 504	534 509	534														10	305
534 Socles de tableau coudés IP 44  , partie arrière vissée																				
	63	3	564 304	564 306	564 309													5	646	
	63	4	564 404	564 409	564 406													5	695	
	63	5	564 504	564 509	564													5	744	
564 Socles de tableau coudés IP 44  , partie arrière vissée																				
	16	3	512 304	512 306	512 309													10	120	
512 306 Socles de tableau inclinés IP 44  , avec bague pour cadenassage																				

4



Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz			230 V 50 et 60 Hz			400 V 50 et 60 Hz			500 V 50 et 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V plus de 300 - 500 Hz		
		3pôles 4h	4pôles 4h	5pôles 4h	3pôles 6h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 9h	4pôles 6h	5pôles 6h	3pôles 7h	4pôles 7h	5pôles 7h	3pôles 10h	4pôles 10h	5pôles 10h	3pôles 2h	4pôles 2h	5pôles 2h



4

		Référence																		
	16	3	419 304	419 306	419 309													10	139	
	16	4	419 404	419 409	419 406	419 407												10	186	
	16	5	419 504	419 509	419													10	202	
	16	5	419 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																	
	32	3	439 304	439 306	439 309														10	246
	32	4	439 404	439 409	439 406	439 407													10	252
	32	5	439 504	439 509	439														10	278
	32	5	439 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																	
	63	3	469 304	469 306	469 309														5	599
	63	4	469 404	469 409	469 406	469 407													5	699
63	5	469 504	469 509	469														5	799	
63	5	469 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																		
439 Socles de tableau droits IP 67, protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2																				
	125	3	479 304	479 306	479 309													2	990	
	125	4	479 404	479 409	479 406	479 407												2	1155	
	125	5	479 504	479 509	479													2	1319	
479 Socles de tableau droits IP 67, avec Multi-Contact, protégés contre les contacts directs (IP 2X)																				
	16	3	519 304	519 306	519 309													10	142	
	16	4	519 404	519 409	519 406	519 407												10	257	
	16	5	519 504	519 509	519													10	223	
	16	5	519 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																	
	32	3	539 304	539 306	539 309														10	263
	32	4	539 404	539 409	539 406	539 407													10	287
	32	5	539 504	539 509	539														10	303
	32	5	539 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																	
	63	3	569 304	569 306	569 309														5	638
	63	4	569 404	569 409	569 406	569 407													5	725
63	5	569 504	569 509	569														5	832	
63	5	569 NI (NI = contacts nickelés, boîtier renforcé de fibres de verre)																		
539 Socles de tableau inclinés IP 67, protégés contre les contacts directs (IP 2X) selon BGV A2																				
	125	3	579 304	579 306	579 309													2	988	
	125	4	579 404	579 409	579 406	579 407												2	1152	
	125	5	579 504	579 509	579													10	22	
579 Socles de tableau inclinés IP 67, avec Multi-Contact, protégés contre les contacts directs (IP 2X)																				
	16	4	517 404	517 409	517 406	517 407												10	194	
	16	5	517 504	517 509	517													10	212	
	32	3	537 304	537 306	537 309													10	255	
	32	4	537 404	537 409	537 406	537 407												10	273	
	32	5	537 504	537 509	537													10	293	
	63	5	567 504	567 509	567													5	843	
537 Socles de tableau inclinés IP 67, avec Multi-Contact, protégés contre les contacts directs (IP 2X)																				
	16	3	518 304	518 306	518 309													10	238	
	16	4	518 404	518 409	518 406	518 407												10	256	
	16	5	518 504	518 509	518													10	274	
	32	3	538 304	538 306	538 309													10	339	
	32	4	538 404	538 409	538 406	538 407												10	330	
	32	5	538 504	538 509	538													10	350	
	63	3	568 304	568 306	568 309													5	661	
	63	4	568 404	568 409	568 406	568 407												5	720	
63	5	568 504	568 509	568													5	779		
538 Socles de tableau coudés IP 67, partie arrière vissée																				

Prises de courant IP 44 pour L'événementiel

IEC/EN 60 309



   2 P+T 3 P+T 3 P+N+T			Ampères	Pôles	110 V 50 et 60 Hz <small>3pôles 4h 4pôles 4h 5pôles 4h</small>	230 V 50 et 60 Hz <small>3pôles 6h 4pôles 9h 5pôles 9h</small>	400 V 50 et 60 Hz <small>3pôles 9h 4pôles 6h 5pôles 6h</small>	500 V 50 et 60 Hz <small>3pôles 7h 4pôles 7h 5pôles 7h</small>	 	
Référence										
	16	3		211 306 SW					10	112
	16	4					211 406 SW		10	154
	16	5					211 SW		10	170
	32	3		231 306 SW					10	211
	32	4					231 406 SW		10	217
	32	5					231 SW		10	240
	63	3		261 306 SW					5	475
	63	4					261 406 SW		5	566
	63	5					261 SW		5	613
	125	3		279 306 SW⁽¹⁾					2	1185
	125	4					279 406 SW⁽¹⁾		2	1329
	125	5					279 SW⁽¹⁾		2	1473
231SW	Fiches , avec presse-étoupe, de 16 à 63 A = IP 44  , 125 A = IP 67  ⁽¹⁾									
	16	3	215 304 SW	215 306 SW					10	101
	215306SW	Fiches IP 44  avec embout souple, à l'intérieur								
	16	5					210 SW		10/60	176
	32	5					230 SW		10/60	250
230SW	Fiches IP 44  , avec presse-étoupe									
	16	3		311 306 SW					10	147
	16	4					311 406 SW		10	197
	16	5					311 SW		10	214
	32	3		331 306 SW					10	265
	32	4					331 406 SW		10	278
	32	5					331 SW		10	300
	63	3		361 306 SW					5	656
	63	4					361 406 SW		5	771
	63	5					361 SW		5	787
	125	3		379 306 SW⁽²⁾					2	1362
	125	4					379 406 SW⁽²⁾		2	1536
	125	5					379 SW⁽²⁾		2	1710
331306SW	Prolongateurs avec presse-étoupe, de 16 à 63 A = IP 44  , 125 A = IP 67  ⁽²⁾									
	16	3	315 304 SW	315 306 SW					10	140
	315306SW	Prolongateurs IP 44  , avec embout souple, à l'intérieur								
	16	5					310 SW		10/60	219
	32	5					330 SW		10/60	311
310SW	Prolongateurs IP 44  , avec presse-étoupe									
	16	3	410 304 SW	410 306 SW					10	128
	16	4					410 406 SW		10	106
	16	5					410 SW		10	165
	32	3		430 306 SW					10	208
	32	4					430 406 SW		10	215
	32	5					430 SW		10	226
	63	3		460 306 SW					5	586
	63	4					460 406 SW		5	645
	63	5					460 SW		5	776
	125	3		479 306 SW⁽³⁾					2	990
	125	4					479 406 SW⁽³⁾		2	1155
	125	5					479 SW⁽³⁾		2	1319
430SW	Socles de tableau droits , de 16 à 63A = IP 44  , 125A = IP 67  ⁽³⁾									

5



6 P + T

Ampères

Pôles

230 V
50/60 Hz
7 pôles
9h

400 V
50/60 Hz
7 pôles
6h

500 V
50/60 Hz
7 pôles
7h



Numéros d'article



130706

16
32

7
7


110 709
130 709

110 706
130 706

110 707
130 707

10
10

251
349

Socles en saillie IP 44 , fixation extérieure, 1 entrée de câble en haut



230706

16
32

7
7

210 709
230 709

210 706
230 706

210 707
230 707

10
10

203
291

Fiches IP 44 , avec embout souple



630706

16
32
16
32

7
7
7
7

610 709
630 709
611 709
631 709

610 706
630 706
611 706
631 706

610 707
630 707
611 707
631 707

10
10
10
10

204
287
204
305

Socles de connecteur en saillie IP 44 , fixation extérieure, 1 entrée de câble en haut



330706

16
32

7
7

310 709
330 709

310 706
330 706

310 707
330 707

10
10

245
339

Prolongateurs IP 44 , avec embout souple



431706

16
32

7
7

411 709
431 709

411 706
431 706

411 707
431 707

10
10

218
277

Socles de tableau droits IP 44 , plastron vissé



534

16
32

7
7

514 709
534 709

514 706
534 706

514 707
534 707

10
10

240
330

Socles de tableau coudés IP 44 , partie arrière vissée



631706

16
32

7
7

611 709
631 709

611 706
631 706

611 707
631 707

5
5

449
518

Socles de connecteur de tableau coudés IP 44 , partie arrière vissée



131706

16
32

7
7

111 709
131 709

111 706
131 706

111 707
131 707

5
5

449
518

Socles en saillie IP 44 , fixation intérieure, entrées de câbles défonçables, 2 en haut et 2 en bas



3 P + T

Ampères

Pôles

400 -
440 V
50 - 60 Hz
4 pôles
3 h



Référence



139403

32

4

139 403

5

502

Socle en saillie IP 67 , fixation intérieure, entrées de câbles défonçables, 2 en haut et 2 en bas



239403

32

4

239 403

10

258

Fiche IP 67 , avec presse étoupe



639403

32

4

639 403

10

250

Socle de connecteur de tableau coudé IP 67 , partie arrière vissée



339403

32

4

339 403

10

323

Prolongateur IP 67 , avec presse étoupe



439403

32

4

439 403

10

245

Socle de tableau droit, IP 67 , protégé contre les contacts directs(IP 2X) selon BGV A2



AT139403

32

4

AT 139 403

1

900

Socle en saillie interruptible, IP 67 , avec double verrouillage, interrupteur rotatif 3 pôles



AU139403TS

32

4

AU 139 403 TS

1

1155

Socle en saillie interruptible, IP 67 , avec rail DIN, double verrouillage, interrupteur rotatif 3 pôles



633400


32

4

633 400

10

59

Couvercle de protection IP 67 , pour fiche et socle de connecteur, avec attache



2 pôles



3 pôles

Ampères	Pôles	24~ V 50/60 Hz		42~V 50/60 Hz		42~V 100/200Hz		42~V 300 Hz		42~V 400 Hz		42~V >400/500Hz		42 ... V —	
		2pôles —	3pôles —	2pôles 12h	3pôles 12h	2pôles 4h	3pôles 4h	2pôles 2h	3pôles 2h	2pôles 3h	3pôles 3h	2pôles 11h	3pôles 11h	2pôles 10h	



Référence



11110

16	2	10 110	10 111	10 112	10 113	10 114	10 115	10 116	10	169
	3	10 150	10 151	10 152	10 153	10 154	10 155		10	180
32	2	11 110	11 111	11 112	11 113	11 114	11 115	11 116	10	169
	3	11 150	11 151	11 152	11 153	11 154	11 155		10	180

NORVO Socles en saillie IP 44 ▲, fixation extérieure, 1 entrée de câble en haut



11100

16	2	10 100	10 101	10 102	10 103	10 104	10 105	10 106	10	213
	3	10 140	10 141	10 142	10 143	10 144	10 145		10	224
32	2	11 100	11 101	11 102	11 103	11 104	11 105	11 106	10	213
	3	11 140	11 141	11 142	11 143	11 144	11 145		10	224

NORVO Socles en saillie IP 44 ▲, fixation extérieure, entrées câbles: 1xM25 en haut, 2xM20 en bas



11290

16	2	10 280	10 281	10 282	10 283	10 284	10 285	10 286	10	110
	3	10 290	10 291	10 292	10 293	10 294	10 295		10	124
32	2	11 280	11 281	11 282	11 283	11 284	11 285	11 286	10	110
	3	11 290	11 291	11 292	11 293	11 294	11 295		10	124

NORVO Fiches IP 44 ▲, avec embout souple



11250

16	2	10 210	10 211	10 212	10 213	10 214	10 215	10 216	10	108
	3	10 250	10 251	10 252	10 253	10 254	10 255		10	122
32	2	11 210	11 211	11 212	11 213	11 214	11 215	11 216	10	108
	3	11 250	11 251	11 252	11 253	11 254	11 255		10	122

NORVO Fiches IP 44 ▲, avec presse étoupe



11260

16	2	10 220	10 221	10 222	10 223	10 224	10 225	10 226	10	115
	3	10 260	10 261	10 262	10 263	10 264	10 265		10	128
32	2	11 220	11 221	11 222	11 223	11 224	11 225	11 226	10	115
	3	11 260	11 261	11 262	11 263	11 264	11 265		10	128

NORVO Fiches IP 44 ▲, avec presse étoupe



11840

16	2	10 800	10 801	10 802	10 803	10 804	10 805	10 806	10	128
	3	10 840	10 841	10 842	10 843	10 844	10 845		10	143
32	2	11 800	11 801	11 802	11 803	11 804	11 805	11 806	10	128
	3	11 840	11 841	11 842	11 843	11 844	11 845		10	143

NORVO Socles de connecteur en saillie IP 44 ▲, fixation extérieure, 1 entrée de câble en haut



2pôles



3pôles

Ampère	Pôles	24~ V 50/60 Hz		42~V 50/60 Hz		42~V 100/200Hz		42~V 300 Hz		42~V 400 Hz		42~V >400/500Hz		42... V —	
		2pôles —	3pôles —	2pôles 12h	3pôles 12h	2pôles 4h	3pôles 4h	2pôles 2h	3pôles 2h	2pôles 3h	3pôles 3h	2pôles 11h	3pôles 11h	2pôles 10h	



Référence



11380

16	2	10 380	10 381	10 382	10 383	10 384	10 385	10 386	10	150
	3	10 390	10 391	10 392	10 393	10 394	10 395		10	162
32	2	11 380	11 381	11 382	11 383	11 384	11 385	11 386	10	150
	3	11 390	11 391	11 392	11 393	11 394	11 395		10	162

NORVO Prolongateurs IP 44 ▲, avec embout souple



11310

16	2	10 310	10 311	10 312	10 313	10 314	10 315	10 316	10	146
	3	10 350	10 351	10 352	10 353	10 354	10 355		10	158
32	2	11 310	11 311	11 312	11 313	11 314	11 315	11 316	10	146
	3	11 350	11 351	11 352	11 353	11 354	11 355		10	158

NORVO Prolongateurs IP 44 ▲, avec presse étoupe



11320

16	2	10 320	10 321	10 322	10 323	10 324	10 325	10 326	10	153
	3	10 360	10 361	10 362	10 363	10 364	10 365		10	165
32	2	11 320	11 321	11 322	11 323	11 324	11 325	11 326	10	153
	3	11 360	11 361	11 362	11 363	11 364	11 365		10	165

NORVO Prolongateurs IP 44 ▲, avec presse étoupe



11400

16	2	10 400	10 401	10 402	10 403	10 404	10 405	10 406	10	101
	3	10 440	10 441	10 442	10 443	10 444	10 445		10	115
32	2	11 400	11 401	11 402	11 403	11 404	11 405	11 406	10	101
	3	11 440	11 441	11 442	11 443	11 444	11 445		10	115

NORVO Socles de tableau droits, IP 44 ▲, dimensions du plastron 50 x 50 mm



11600

16	2	10 600	10 601	10 602	10 603	10 604	10 605	10 606	10	115
	3	10 640	10 641	10 642	10 643	10 644	10 645		10	130
32	2	11 600	11 601	11 602	11 603	11 604	11 605	11 606	10	115
	3	11 640	11 641	11 642	11 643	11 644	11 645		10	130

NORVO Socles de tableau droits, IP 44 ▲, dimensions du plastron 75 x 75 mm



11500

16	2	10 500	10 501	10 502	10 503	10 504	10 505	10 506	10	110
	3	10 540	10 541	10 542	10 543	10 544	10 545		10	122
32	2	11 500	11 501	11 502	11 503	11 504	11 505	11 506	10	110
	3	11 540	11 541	11 542	11 543	11 544	11 545		10	122

NORVO Socles de tableau inclinés, IP 44 ▲, dimensions du plastron 68 x 62 mm

CEPro prises de courant Puissance et Commande dans un même ensemble



La partie puissance

Les prises de courant CEPro sont similaires aux prises CEEtyp, les contacts de puissance sont disposés dans un cercle. Cependant les phases, neutre et terre sont disposés selon un angle différent, afin de prévenir toute erreur de connexion d'un système avec l'autre.

La partie commande

Les contacts proviennent des connecteurs PROCON de WALTHER largement utilisés et testés. Ces contacts de commande sont protégés des contacts de puissance, évitant ainsi tout risque d'arc électrique entre les deux circuits.

Méthode de raccordement de la partie commande

Les conducteurs sont connectés aux différents contacts de commande par sertissage. La technique du sertissage a pour avantage de constituer une connexion étanche aux gaz entre le contact et le conducteur, ce qui garantit une résistance de contact constamment faible.



Les contacts sont ensuite insérés et bloqués dans les cavités et peuvent être démontés avec un outil de démontage.

Détail de la livraison

Les produits CEPro sont équipés de vis de serrage pour les contacts de puissance. La partie commande est fournie sans contacts, afin d'être équipée par l'utilisateur avec les contacts à sertir exigés.

Le câble CEPro WALTHER

En plus des prises de courant CEPro, WALTHER propose également des câbles hybrides spéciaux, qui garantissent la transmission en toute sécurité de la puissance et des signaux de commande.

Tous les câbles sont composés de conducteurs en cuivre très fin. Les conducteurs sont torsadés et blindés par paire.

Ceci évite les influences de la partie puissance sur les impulsions de commande et garantit une bonne réduction des interférences externes.

L'utilisation est prévue dans une zone de température de -30 à +80°C, pour les câbles mobiles, cependant l'angle de courbure du câble ne doit pas être inférieur à 7,5 fois son diamètre.

Les conducteurs des câbles sont testés juxtaposés et la partie puissance est testée par rapport à la partie commande avec 3500 V. La gaine est en polyuréthane.

Les prises de courant CEPro reliées avec les câbles CEPro, garantissent une transmission en toute sécurité de la puissance et des signaux, en respectant les exigences de la « coupure en toute sécurité », d'après la norme VDE 0100 T 410.



Domaines d'application

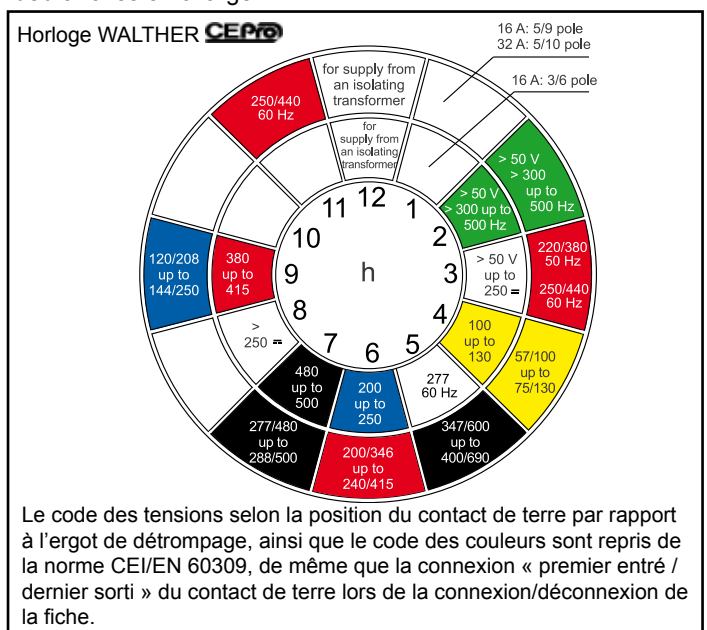
Ce système est idéal pour les installations et les machines, qui nécessitent des systèmes de puissance et commande: Par exemple les P.P.S (Production Planning Systems) ou C.I.M (Computer Integrated Manufacturing).

D'autres utilisations sont par exemple une connexion à un BUS, comme :

- les commandes de grues
- la commande de son et lumière
- le contrôle de conteneurs etc...

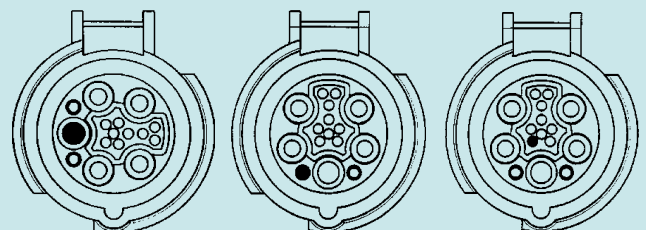
Les prises de courant CEPro peuvent transmettre la puissance et les signaux de commande simultanément dans un système compact.

Les systèmes CEPro peuvent être branchés et débranchés en charge.



Le code CEPro

Dans les installations où plusieurs prises CEPro sont à proximité mais en exécutant différentes fonctions, les socles et fiches doivent être détrompés. Ceci est réalisé par le détrompage mécanique ou électronique.



• position à 9h

• pion de détrompage

• contacts femelles obturés

Détrompage mécanique:

- insertion de pions de détrompage vissables, en liaison avec des obturateurs
- choix des différentes positions horaires
- l'insertion de contacts de commande femelle obturés

Détrompage électronique:

La programmation par automate (A.P.I) des liaisons électriques.

La connexion de la partie commande suivant celle de la partie puissance, l'utilisation de différentes paires de contacts de commande permet un grand nombre de possibilités de verrouillages électriques.



2 P + T



3 P + N + T

Ampères

Pôles

Nombre de contacts de commande

110 V
50 / 60 Hz

230 V
50 / 60 Hz








400 V
50 / 60 Hz

440 V
60 Hz

500 V
50 / 60 Hz



Référence

	Ampères	Pôles	Nombre de contacts de commande	110 V 50 / 60 Hz 3pôles 4h 5pôles 4h	230 V 50 / 60 Hz 3pôles 6h 5pôles 9h	400 V 50 / 60 Hz 3pôles 9h 5pôles 6h	440 V 60 Hz 5pôles 11h	500 V 50 / 60 Hz 3pôles 7h 5pôles 7h		
	16	3	6 max	7 119 304	7 119 306	7 119 309			5	407
	16	5	9 max	7 119 504	7 119 509	7 119	7 119 511	7 119 507	5	470
	32	5	10 max	7 139 504	7 139 509	7 139	7 139 511	7 139 507	5	549
7119	Socles en saillie IP 67 🌧️, fixation intérieure, entrées de câbles défonçables, 2 en haut et 2 en bas									
	16	3	6 max	7 219 304	7 219 306	7 219 309			10	137
	16	5	9 max	7 219 504	7 219 509	7 219	7 219 511	7 219 507	10	207
	32	5	10 max	7 239 504	7 239 509	7 239	7 239 511	7 239 507	10	314
7219	Fiches IP 67 🌧️, avec presse étoupe									
	16	3	6 max	7 618 304	7 618 306	7 618 309			5	312
	16	5	9 max	7 618 504	7 618 509	7 618	7 618 511	7 618 507	5	406
	32	5	10 max	7 638 504	7 638 509	7 638	7 638 511	7 638 507	5	479
7618	Socles de connecteur en saillie IP 67 🌧️, fixation intérieure, entrées de câbles défonçables, 2 en haut et 2 en bas									
	16	3	6 max	7 518 304	7 518 306	7 518 309			10	207
	16	5	9 max	7 518 504	7 518 509	7 518	7 518 511	7 518 507	10	299
	32	5	10 max	7 538 504	7 538 509	7 538	7 538 511	7 538 507	5	412
7518	Socles de tableau coudés IP 67 🌧️, partie arrière vissée									
	16	3	6 max	7 319 304	7 319 306	7 319 309			10	178
	16	5	9 max	7 319 504	7 319 509	7 319	7 319 511	7 319 507	10	270
	32	5	10 max	7 339 504	7 339 509	7 339	7 339 511	7 339 507	10	384
7319	Prolongateurs IP 67 🌧️, avec presse étoupe									
	16	3	6 max	7 419 304	7 419 306	7 419 309			10	159
	16	5	9 max	7 419 504	7 419 509	7 419	7 419 511	7 419 507	10	247
	32	5	10 max	7 439 504	7 439 509	7 439	7 439 511	7 439 507	10	320
7419	Socles de tableau droits IP 67 🌧️									
	16	3		613 300					10	34
	16	5		613 500					10	54
	32	5		633 500					10	89
633500	Couvercles de protection IP 67 🌧️, pour fiche et socle de connecteur, avec attache									