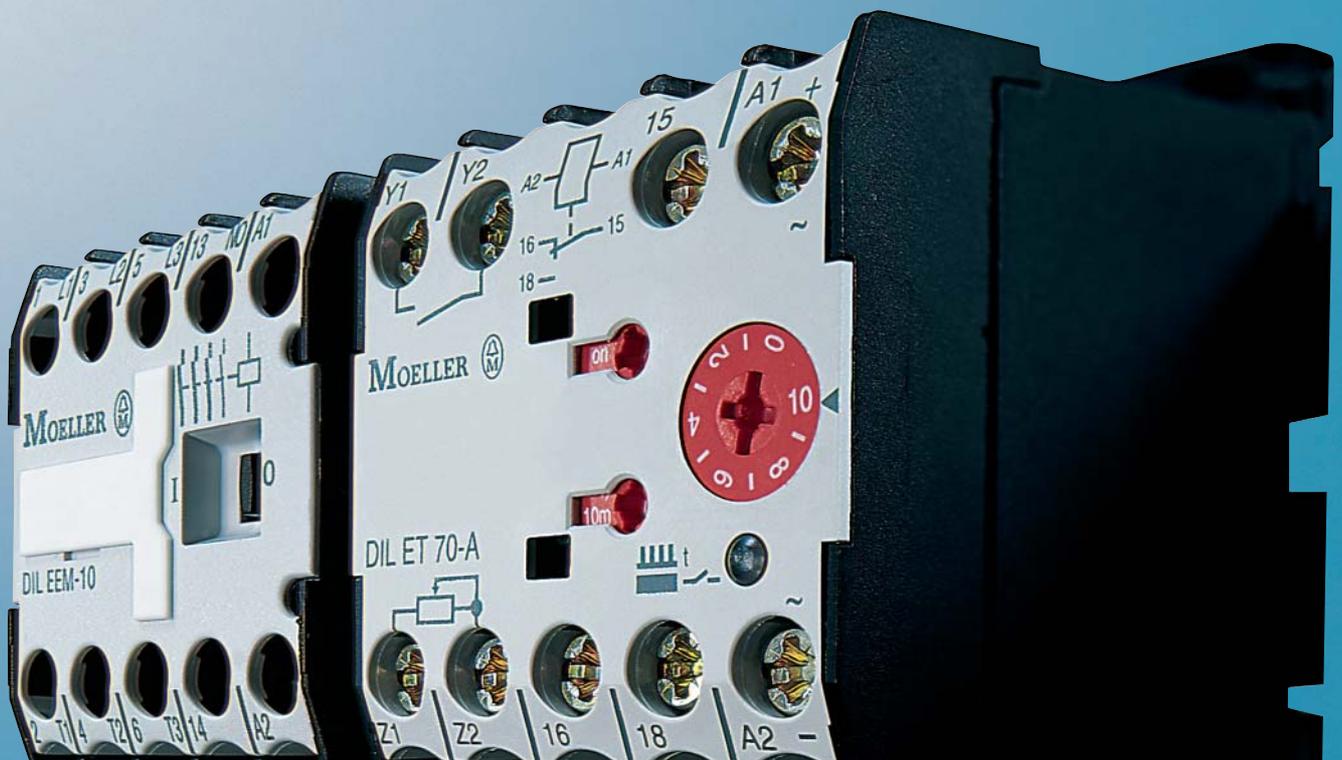


Information produit

Pour une commande et une protection optimales, précises et économiques

Petits contacteurs DIL E
Relais temporisés DIL ET



Contacteurs auxiliaires et relais temporisés : la souplesse est notre devise.

Des réponses sur mesure, en toute facilité

Un système pensé jusque dans les moindres détails : avec un nombre limité d'appareils de base et de modules de contacts auxiliaires, les contacteurs auxiliaires DIL ER permettent une adaptation très économique aux tâches de commande les plus diverses.

Quelle que soit la bobine dont ils sont équipés (bobine à courant continu ou à courant alternatif), les appareils de base DIL ER sont livrables au choix avec 4 contacts à fermeture ou 3 contacts à fermeture + 1 contact à ouverture ou encore 2 contacts à fermeture + 2 contacts à ouverture.

Les appareils de base DIL ER-40 et DIL ER-31 admettent le montage par encliquetage de modules de contacts auxiliaires dotés de 2 ou 4 contacts. Ces modules peuvent être fournis avec n'importe quelle combinaison de contacts, y compris des associations de

contacts à fermeture avancée et de contacts à ouverture retardée.

Sécurité de montage garantie

Un détrompage mécanique des contacts interdit le montage involontaire sur des contacteurs auxiliaires DIL ER de modules de contacts prévus pour les contacteurs de puissance DIL E(E)M. Avec ses contacts liés, le système DIL E peut être utilisé sans réserves dans tous les circuits de sécurité.

Toujours adaptés et dans les temps

Partout où l'on doit faire intervenir le temps dans la commande de fonctions, les relais temporisés DIL ET constituent une solution système économique. Car les possibilités offertes par cette gamme vont de la simple temporisation à l'appel au relais multifonctions.

1



2



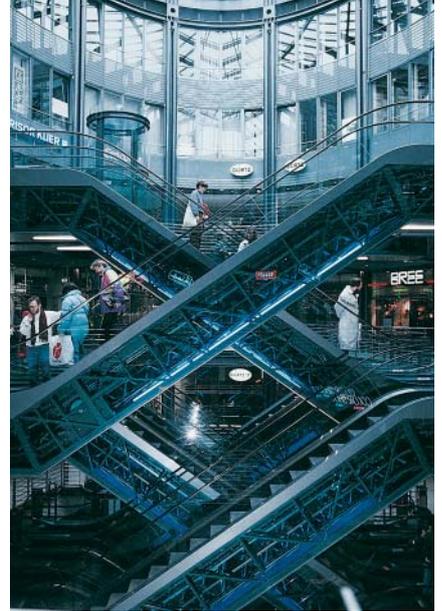
1. Les contacts auxiliaires se fixent par simple encliquetage en face avant de l'appareil, formant avec ce dernier un ensemble compact qui peut comporter jusqu'à 8 contacts.

2. Le montage sur des contacteurs de contacts auxiliaires bi ou tétrapolaires ou de modules avec contacts temporisés permet de répondre sur mesure à chaque application.



Dans les circuits d'arrêt d'urgence, il est obligatoire de faire appel à des contacteurs équipés de contacts liés.





Les relais temporisés DIL ET offrent eux aussi tous les avantages de la gamme DIL E :

- De forme analogue à celle des contacteurs DIL E, les relais temporisés DIL ET permettent une utilisation optimale de l'espace disponible dans l'armoire et contribuent au design homogène de l'installation.
- Leur fixation par vis et encliquetage, leurs boîtiers protégés contre les contacts directs et leurs vis livrées en position haute et prêtes au raccordement simplifient considérablement le montage et le câblage.
- Les relais temporisés DIL ET satisfont par ailleurs à toutes les normes internationales.

Trois types de relais au choix

Vous avez le choix entre trois types de relais :

- Le relais temporisé à l'appel DIL ET 11-30 est prévu pour les applications simples. Sa plage de temporisation s'étend de 1,5 à 30 secondes.
- Le relais temporisé à l'appel DIL ET 11-M possède 10 plages de temporisation sélectionnables à l'aide d'un sélecteur. Le réglage fin entre 0,05 secondes et 60 heures s'opère à l'aide d'un disque.
- Le relais multifonctions DIL ET 70 offre quant à lui 8 fonctions de temporisation et 10 plages de temporisation comprises entre 0,05 secondes et 60 heures.

Facilité d'étude grâce aux deux variantes de tension

Deux variantes de tension pour couvrir toutes les applications :

- Version « tous courants » conçue pour des tensions continues de 24 à 240 V et des tensions alternatives de 24 à 240 V en 50 ou 60 Hz;
- Version conçue pour des tensions alternatives plus élevées comprises entre 346 et 400 V en 50 ou 60 Hz.

Toutes les versions sont dotées d'un contact-inverseur.



Avec le DIL ET 70, la temporisation peut également être réglée à partir de la porte de l'armoire en cas de raccordement d'un potentiomètre aux bornes Z1/Z2. Le potentiomètre possède un degré de protection IP 54.



Une variante économique pour la temporisation : relais temporisé à l'appel DIL ET 11-30 avec plage de temporisation de 1,5 à 30 secondes.



Le capot plombable HDIL E protège le relais temporisé DIL ET contre toute intervention non autorisée. Il sert également de protection en cas d'utilisation du relais dans un tableau de distribution terminale.

Belgique

Moeller Electric S.A.-N.V.
Brixtonlaan 43
1930 Zaventem
Tél. (02) 7 19 88 11
Fax (02) 7 25 00 72
E-Mail: info.be@moeller.net
Internet: www.benelux.moeller.net

Canada

Moeller Electric Inc.
7275 Rapistan Court
Mississauga, Ontario L5N 5Z4
Tél. (09 05) 5 42-23 23
Fax (09 05) 5 42-23 21
E-Mail: info@moeller.ca
Internet: www.moeller.ca

France

Moeller Electric SA
346, rue de la Belle-Etoile
Paris Nord II - BP 50060
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. (0) 1 41 84 50 50
Fax (0) 1 41 84 50 40
E-Mail: info@moeller-fr.com
Internet: www.moeller.fr

Luxembourg

Moeller Electric S.A.
Boîte Postale 1823,
1018 Luxembourg
65, rue des Bruyères
1274 Luxembourg-Howald
Tél. 48 10 81-1
Fax 49 07 82
E-Mail: info.lux@moeller.net
Internet: www.benelux.moeller.net

Suisse

Moeller Electric SA
Av. des Baumettes 9
1020 Rennes VD
Tél. (0 21) 637 65 65
Fax (0 21) 637 65 69
E-Mail: lausanne@moeller.net
Internet: www.moeller.ch

Suisse

Moeller Electric AG
Im Langhag 14
8307 Effretikon ZH
Tél. (0 52) 354 14 14
Fax (0 52) 354 14 88
E-Mail: effretikon@moeller.net
Internet: www.moeller.ch

**E-Mail : info@moeller.net
Internet : www.moeller.net**

© 2001 by Moeller GmbH
Sous réserve de modifications
W2100+2500-7495F-INT MDS/DM (03/00)
Imprimé en République fédérale d'Allemagne (12/02)
Code : 221708



Xtra Combinations, c'est le nouveau monde de l'automatisation de Moeller. Désormais, toutes les compétences nécessaires pour automatiser vous sont offertes par une seule et même entreprise. Automatisation des bâtiments, automatisation industrielle, distribution d'énergie – Moeller vous propose l'ensemble sous forme de solution globale ou de combinaison personnalisée. Dans ce système, tous les éléments s'accordent à la perfection : les produits standards, les automates programmables, les terminaux de dialogue opérateur, la communication en réseau, les standards logiciels, les accès via Internet, la planification et la mise au point des solutions, le service professionnel. Et derrière tout cela, il y a bien sûr la compétence et l'expérience plus que centenaire de Moeller dans les domaines de l'appareillage et de la technique de commande pour l'automatisation et la distribution d'énergie. Connaissez-vous une autre entreprise capable de vous offrir autant d'un seul coup ? Venez en discuter avec nous.

MOELLER 

Think future. Switch to green.