



contacts auxiliaires frontaux, 4 pôles

**Référence
Code**

**22DDILE
049823**

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Nombre de pôles			4 pôles
Raccordement			Bornes à vis
Contacts			
F = contact à fermeture			1 F
F _a = contact à fermeture avancée			1 F _A
O = contact à ouverture			1 O
O _r = Contact O retardé			1 O _R
AC-15			
AC-15			
220 V 230 V 240 V	I _e	A	4
380 V 400 V 415 V	I _e	A	2
Courant thermique conventionnel	I _{th}	A	10
Nombre caract./Exécution			
DILER-40(-G)			62
DILER-31(-G)			53
DILER-22(-G)			44
Schéma			
Combinaison possible avec un contacteur			DILEM-10(-G)(...) DILEM-01(-G)(...) DILEM-4(-G)(...) DILER40(-G) DILER31(-G) DILER22 DILEEM-10(-G)(...) DILEEM-01(-G)(...) DILEM12-10(-G)(...) DILEM12-01(-G)(...)
Remarques Contacts selon EN 50005 Utiliser de préférence des contacts selon EN 50012. Utiliser de préférence les combinaisons en exécution E conformes à EN 50011			
Remarques Pas de contacts liés positivement pour les contacts à fermeture avancée et les contacts à ouverture retardée. Modules de contacts auxiliaires avec contacts liés positivement			

Approbationen

Agrément UL	Yes
Homologation CSA	Yes
Product Standards	IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.	E29184
UL CCN	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
Homologation NA	UL listed, CSA certified

Contacts auxiliaires

souple à embout			oui
Tension assignée de tenue aux chocs	U _{imp}	V AC	6000
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Tension assignée d'isolement	U _i	V AC	690
Tension assignée d'emploi	U _e	V AC	600
Séparation sûre selon VDE 0106-101 et 101/A1			
entre la bobine et les contacts auxiliaires		V AC	300

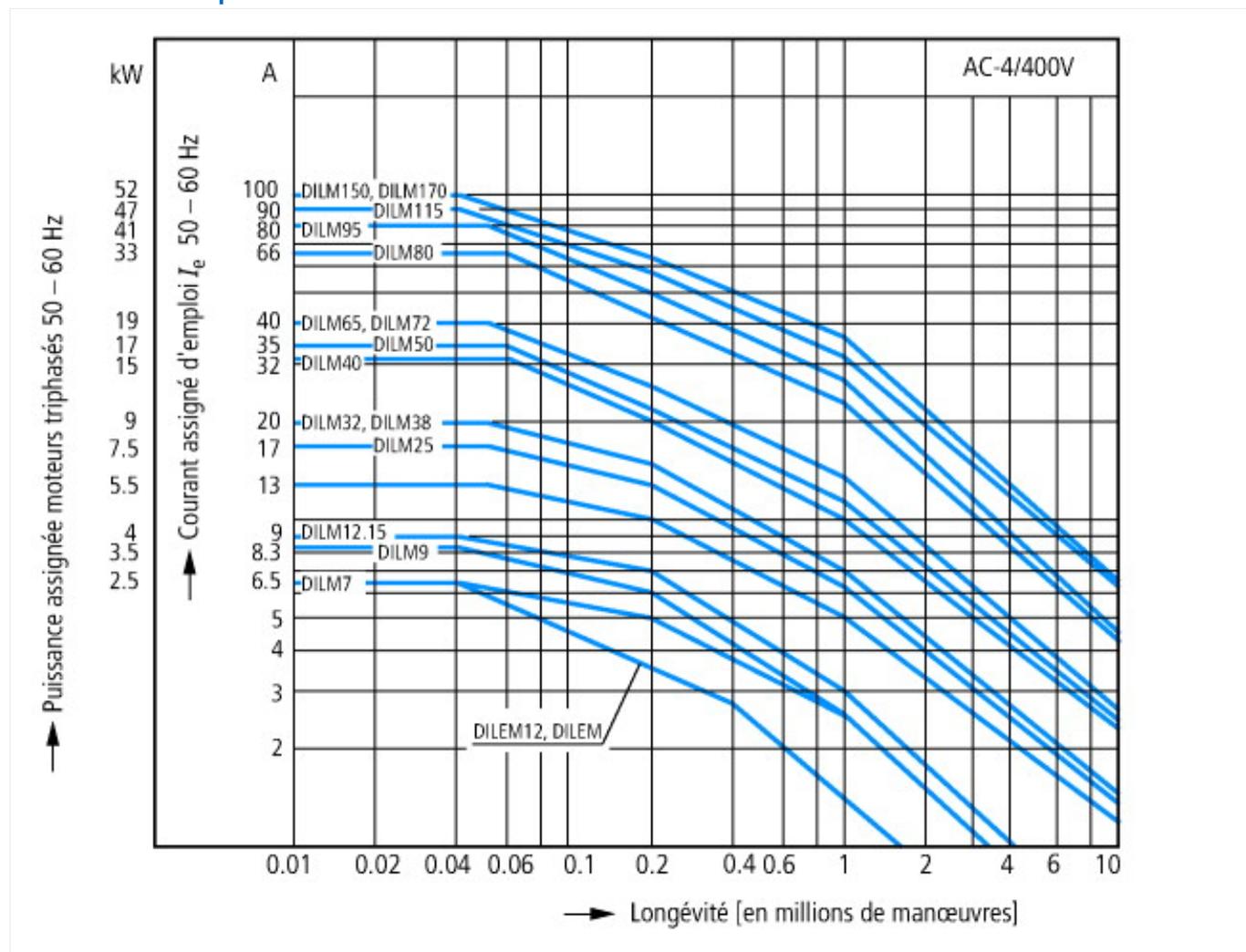
et entre les contacts auxiliaires eux-mêmes		V AC	300
Courant assigné d'emploi	I_e	A	
AC-15			
220/240 V	I_e	A	4
60 Hz	I_e	A	2
500 V	I_e	A	1.5
DC L/R  15 ms			
Pôles en série :		A	
1	24 V	A	2.5
2	60 V	A	2.5
3	100 V	A	1.5
3	220 V	A	0.5
Courant thermique conventionnel	I_{th}	A	10
Fiabilité des contacts (sous $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5.4$ mA)	Taux de défaillances	λ	$< 10^{-8}$, < 1 défaut sur 100 millions de manœuvres
Longévité de l'appareil sous $U_e = 240$ V			
AC-15	manœuvres	$x 10^6$	0.2
DC			
Note bas de page			Conditions d'enclenchement et de coupure en DC-13, L/R constant selon indications
L/R = 50 ms : 2 contacts en série sous $I_e = 0.5$ A.	manœuvres	$x 10^6$	0.15
Tenue aux courts-circuits sans soudure			
Par disjoncteur (calibre max.)			
Protection contre les courts-circuits uniquement			PKZM0-4
Par fusible (calibre max.)			
500 V		A gG/ gL	6
500 V		A rapide	10
Pertes par effet Joule sous I_{th}			
Par circuit		W	0.2

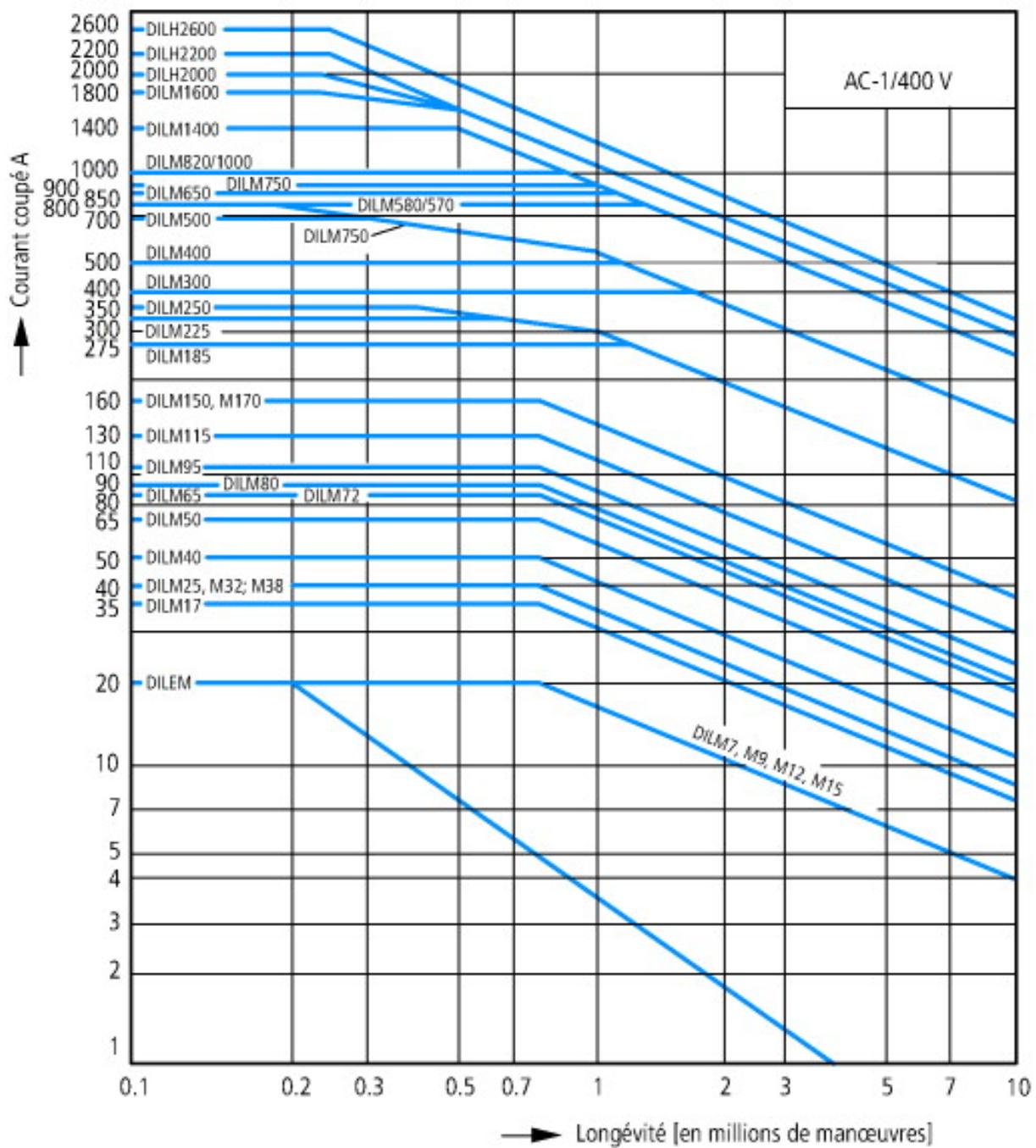
Technische Daten nach ETIM 4.0

Convient pour ensemble protection différentielle/disjoncteur modulaire			Non
Type de raccordement électrique			Borne à boulon
Courant assigné d'emploi le sous AC-15, 230 V		A	4
Mode de montage			Fixation par l'avant
Convient pour commutateur suspendu			Non
Convient pour élément frontal			Non
Convient pour disjoncteur			Non
Convient pour interrupteur de position de sécurité			Non
Convient pour commutateur à gradins			Non
Convient pour bouton-poussoir/commutateur rotatif			Non
Convient pour commutateur à cames			Non
Convient pour disjoncteur-moteur			Non
Convient pour relais modulaire			Non
Convient pour commutateur magnétique			Non
Convient pour interrupteur-sectionneur compact			Non
Convient pour disjoncteur modulaire			Non
Convient pour relais à impulsion			Non
Convient pour contacteur auxiliaire, relais			Oui
Convient pour bouton-poussoir suspendu			Non
Convient pour protection différentielle			Non

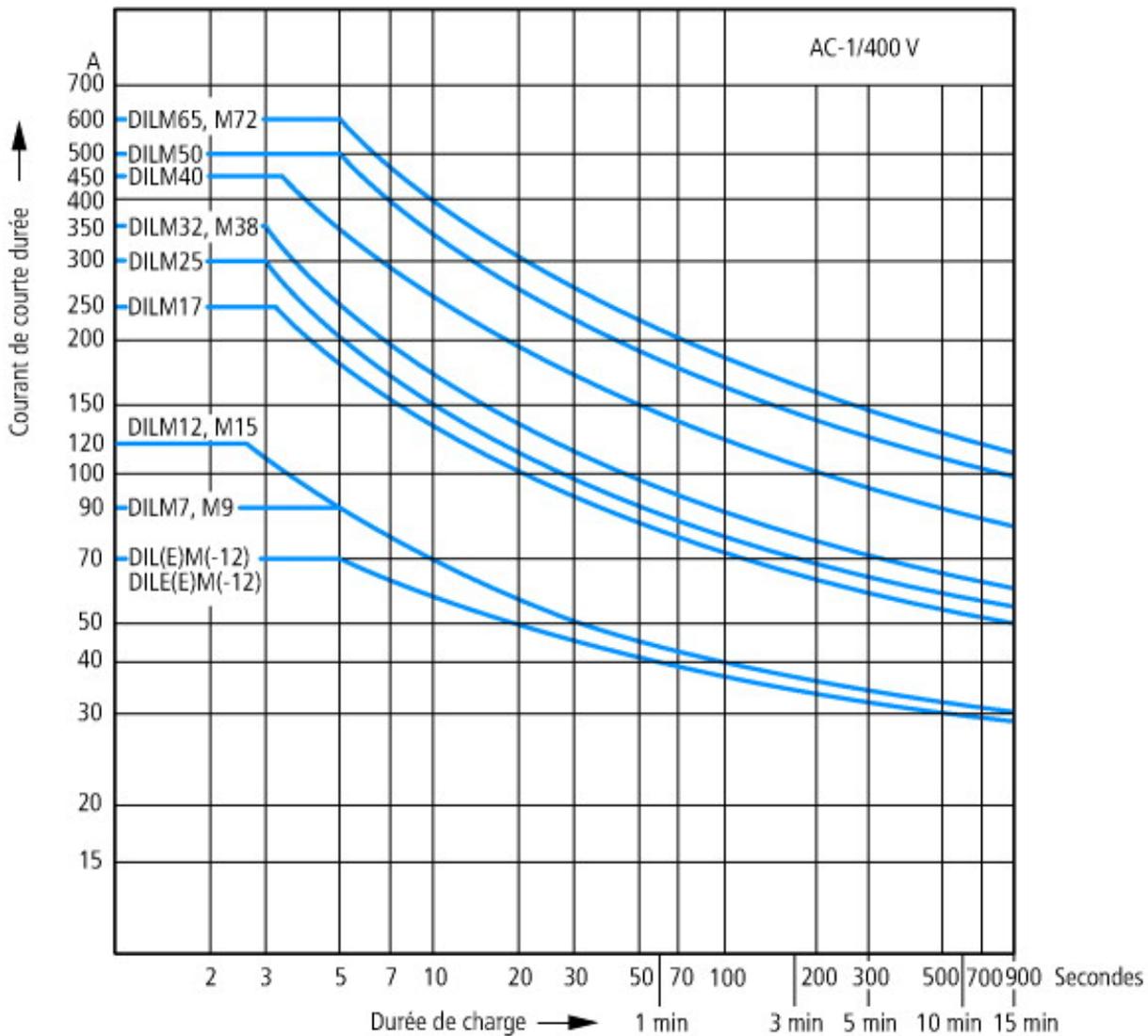
Nombre de contacts comme contacts inverseurs		0
Nombre de contacts comme contacts à fermeture		2
Nombre de contacts comme contacts à ouverture		2
Convient pour télérupteurs		Non
Convient pour interrupteur de position		Non
Convient pour disjoncteur de protection de ligne/protection différentielle		Non
Convient pour contacteur de puissance		Oui
Convient pour contacteur modulaire/relais modulaire		Oui

Courbes caractéristiques





Récepteurs autres que les moteurs, tripolaires, tétrapolaires
 Conditions d'emploi
 Charges non inductives ou faiblement inductives
 Caractéristiques électriques
 Enclenchement : 1 x courant assigné
 Coupure : 1 x courant assigné
 Catégorie d'emploi
 100 % AC-1
 Exemples d'utilisation
 Chauffage



Service temporaire tripolaire
Temps de pause entre deux charges : 15 minutes

CAD-Daten

Données CAO produit

<http://eaton-moeller.partcommunity.com>

Plus d'informations sur les produits (liens)

IL03407009Z (IL03407009Z) petit contacteur

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407009Z2010_10.pdf