



Type
Artikel nr.

22DILE
010288

Leveringsprogramma

Assortiment				Toebehoren
Beschrijving				met dwanggeleide contacten
polen				4-polig
Aansluittechniek				schroefklemmen
contacten				
M = maakcontact				2 M
V = verbreekcontact				2 V
AC-15				
AC-15				
220 V 230 V 240 V	I_e	A	4	
380 V, 400 V, 415 V	I_e	A	2	
thermische nominale stroom	I_{th}	A	10	
uitvoering combinaties				
DILER-40(-G)				62 E
DILER-31(-G)				53
DILER-22(-G)				44
schakelsymbool				
Combineerbaar met schakelaar				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)(...)
Aanwijzingen Contactbezetting conform EN 50005 Contactbezetting conform EN 50012 verdienen de voorkeur. Combinaties van de uitvoering E voldoen aan EN 50011 en verdienen de voorkeur.				
Aanwijzingen Dwangmatig schakelen niet bij voorijlend maakcontact en naijlend verbreekcontact. Hulpcontactblokjes met dwangmatig schakelende contacten				

Approbaties

UL-goedkeuring	Yes
CSA-goedkeuring	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
NA Certification	UL listed, CSA certified

hulpcontact

soepel met adereindhuls			Ja
nominale stootspanningsvastheid	U_{imp}	V AC	6000
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3
nominale isolatiespanning	U_i	V AC	690
nominale bedrijfsspanning	U_e	V AC	600
zekere scheiding conform VDE 0106 deel 101 en deel 101/A1			
tussen spoel en hulpcontacten		V AC	300
tussen de hulpcontacten		V AC	300
Nom. bedrijfsstroom	I_e	A	

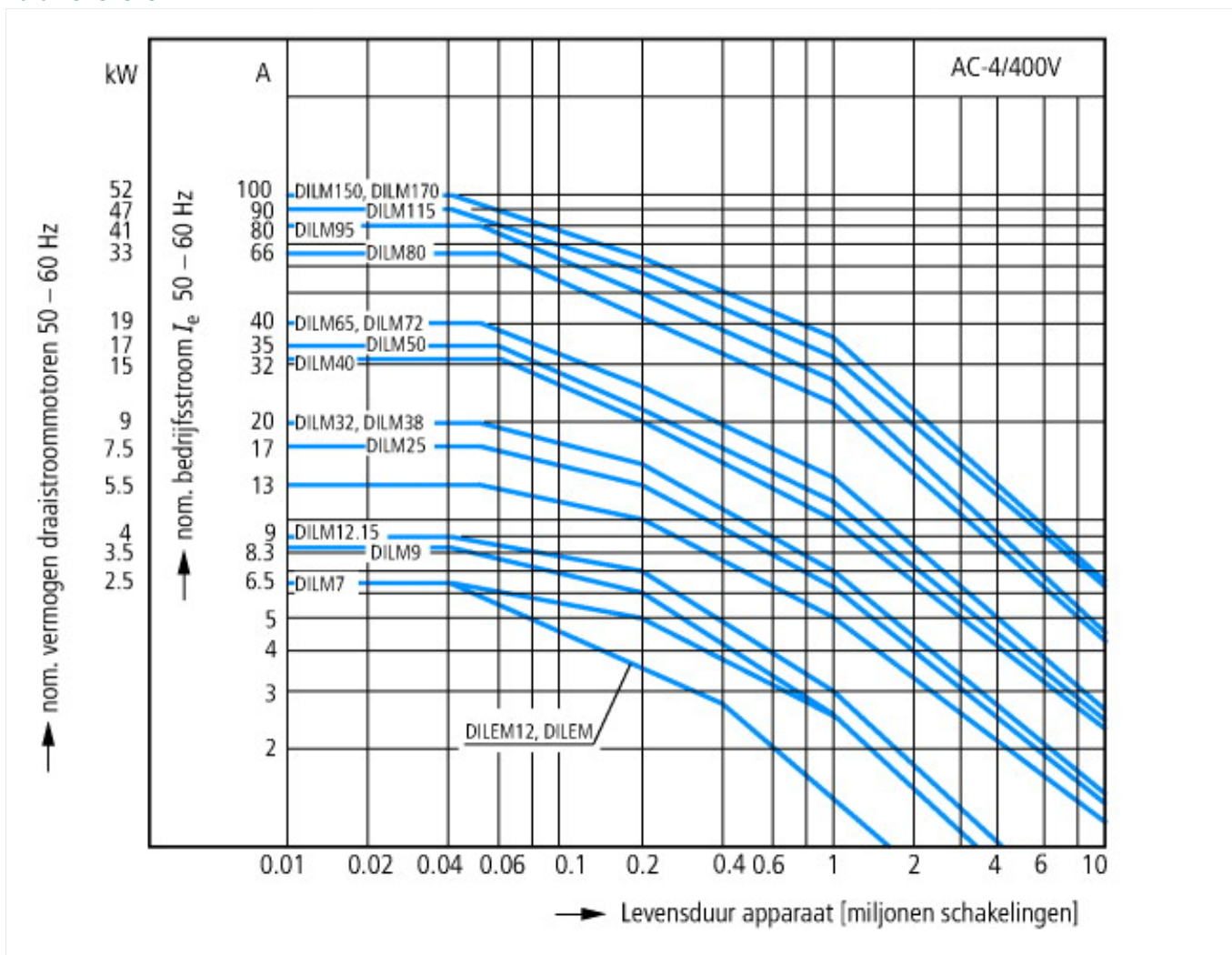
AC-15			
220/240 V	I_e	A	4
60 Hz	I_e	A	2
500 V	I_e	A	1.5
DC L/R \leq 15 ms			
stroombanen in serie:		A	
1	24 V	A	2.5
2	60 V	A	2.5
3	100 V	A	1.5
3	220 V	A	0.5
thermische nominale stroom	I_{th}	A	10
Contactbetrouwbaarheid (bij $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5.4$ mA)	Uitvalfreque	λ	$<10^{-8}$, < een uitval per 100 Mio. schakelingen
apparatenlevensduur bij $U_e = 240$ V			
AC-15	Schakelinge	x 10^6	0.2
DC			
Voetnoot			In- en uitschakelvoorwaarden conform DC-13 L/R constant volgens specificatie
L/R = 50 ms: 2 stroombaan in serie bij $I_e = 0.5$ A	Schakelinge	x 10^6	0.15
Kortsluitvastheid zonder vastlassen			
max. magn. max. beveiliging			
Alleen kortsluitbeveiliging			PKZM0-4
kortsluitbeveiliging max. smeltzekering			
500 V		A gG/ gL	6
500 V		A snel	10
stroomwarmteverliezen bij belasting met I_{th}			
Per stroombaan		W	0.2

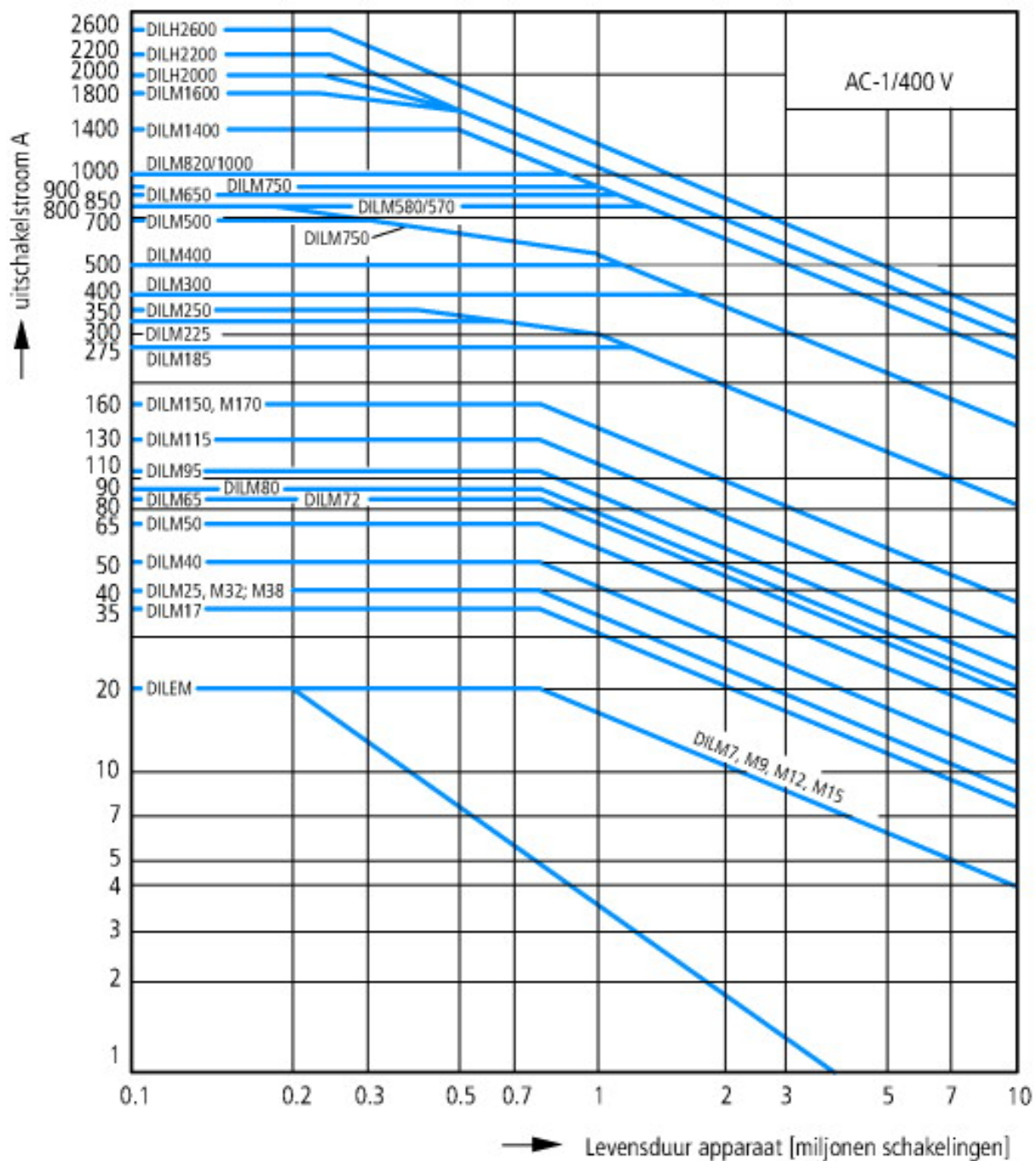
Technische gegevens ETIM 4.0

Geschikt voor combi. aardlekschakelaar/installatie-automaat			Nee
Uitvoering elektrische aansluiting			Schroefaansluiting
Nominale bedrijfsstroom I_e bij AC-15 bij 230 V		A	4
Montagewijze			Frontbevestiging
Geschikt voor hangschakelaar			Nee
Geschikt voor frontelement			Nee
Geschikt voor vermogensautomaat			Nee
Geschikt voor veiligheidseindschakelaar			Nee
Geschikt voor stappenschakelaar			Nee
Geschikt voor druk-/keuzeschakelaar			Nee
Geschikt voor nokkenschakelaar			Nee
Geschikt voor motorbeveiligingsschakelaar			Nee
Geschikt voor serieinbouw-relais			Nee
Geschikt voor magneetschakelaar			Nee
Geschikt voor lastscheider compact			Nee
Geschikt voor installatie-automaat			Nee
Geschikt voor impulsrelais			Nee
Geschikt voor hulprelais, relais			Ja
Geschikt voor handdrukknop			Nee
Geschikt voor aardlekschakelaar			Nee
Aantal contacten als wisselcontact			0
Aantal contacten als maakcontact			2
Aantal contacten als verbreekcontact			2

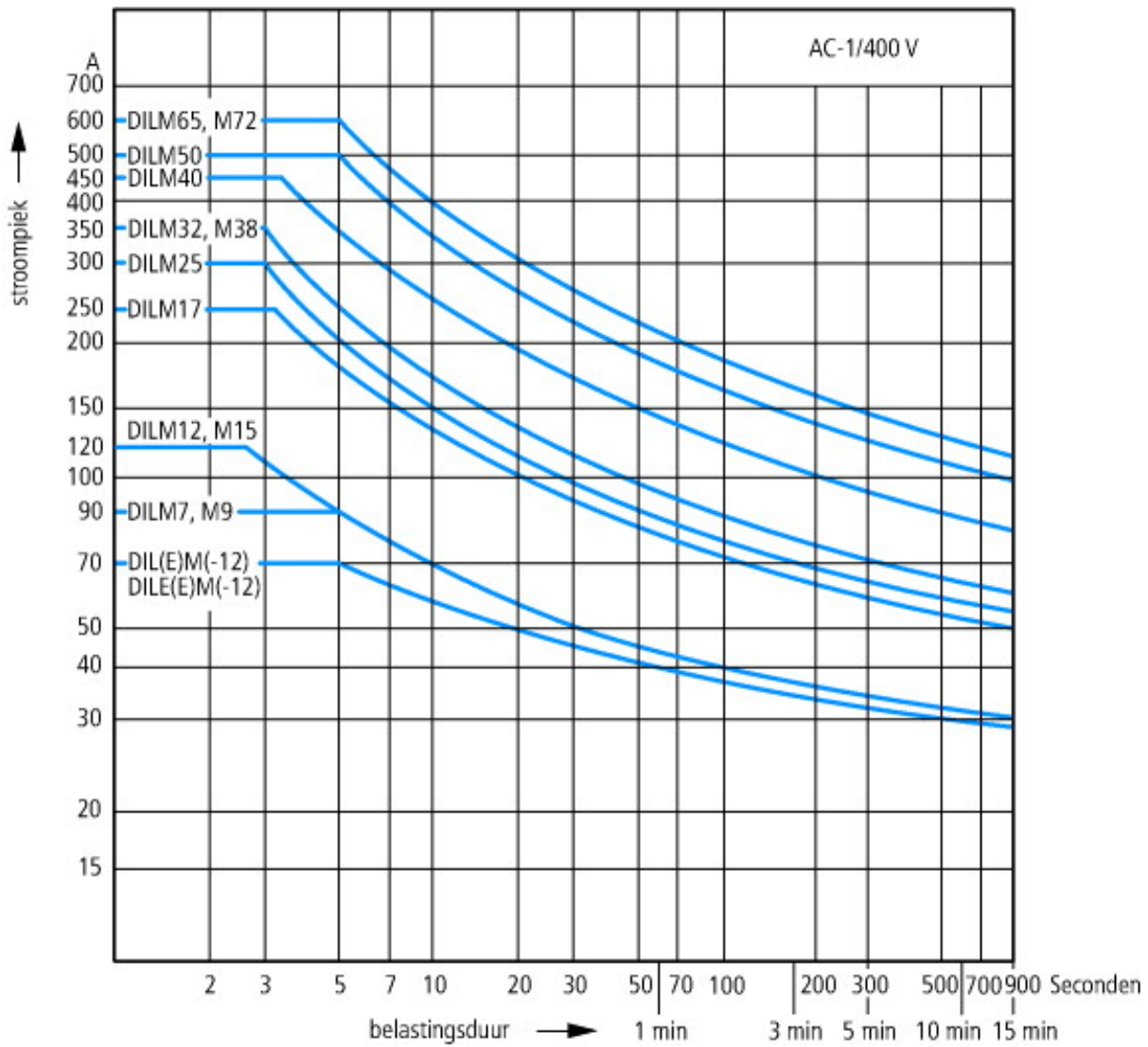
Geschikt voor impulschakelaar			Nee
Geschikt voor eindschakelaar			Nee
Geschikt voor LS-schakelaar/aardlekschakelaar			Nee
Geschikt voor magneetschakelaar			Ja
Geschikt voor installatieautomaat/installatierelais			Ja

Karakteristieken





Schakelvoorwaarden voor niet-motorische verbruikers 3-polig, 4-polig
 Bedrijfskarakteristiek
 Niet-inductieve of zwak-inductieve belasting
 Elektrische karakteristiek
 Inschakelen: 1 x nominale stroom
 Uitschakelen: 1 x nominale stroom
 Gebruikscategorie
 100 % AC-1
 Typische toepassingen
 Elektrische verwarming



Kortstondige belasting 3-polig
 Pauzetijd tussen twee belastingen: 15 minuten

CAD-Daten

Productspecifieke CAD-data:

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

Overige productinformatie (links)

IL03407009Z (IL03407009Z) Mini-hulprelais

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