

Leist.-schuetze, HS-Baust. seiltl.i 2pol.

Typ

DILM1000-XHIV11-SI

Art.-Nr.

278426



Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzausrüstung
Zubehör			Hilfsschalterbausteine
Pole			2-polig
Anschlusstechnik			Schraubklemmen
Kontaktbestückung			
S _F = Frührschließer			1 S _F
Ö _S = Spätöffner			1 Ö _S
Bemessungsbetriebsstrom			
AC-1			
konventioneller thermischer Strom, 3-polig, 50 - 60 Hz			
offen			
bei 60 °C	I _{th} = I _e	A	10
Schaltzeichen			
kombinierbar mit Basisgerät			DILM40 - DILM225A DILMP63 - DILMP200

Approbationen

Product Standards
UL File No.
UL CCN
CSA File No.
CSA Class No.
NA Certification
Specially designed for NA

IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
E29184
NKCR
012528
3211-04
UL Listed, CSA certified
No

Hilfsschalter

Zwangsführung der Schaltglieder innerhalb eines Hilfsschalterbausteins (nach IEC 60947-5-1 Anhang L)			ja
Öffnerkontakt (nicht Spätöffner) geeignet als Spiegelkontakt (nach IEC/EN 60947-4-1 Anhang F)			DILM40 - DILM225A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	V AC	6000
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V AC	690
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V AC	500
Sichere Trennung nach EN 61140			
zwischen Spule und Hilfskontakten		V AC	440
zwischen den Hilfskontakten		V AC	440
Bemessungsbetriebsstrom	I _e	A	
AC-15			
230 V	I _e	A	4
380/415 V	I _e	A	4
500 V	I _e	A	1.5

DC L/R  15 ms			
24 V	I_e	A	10
60 V	I_e	A	6
110 V	I_e	A	3
220 V	I_e	A	1
Bemessungsbetriebsstrom			
konventioneller thermischer Strom, 3-polig, 50 - 60 Hz			
offen			
bei 60 °C	$I_{th} = I_e$	A	10
Kontaktzuverlässigkeit (bei $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5.4$ mA)	Ausfallrate	λ	$< 10^{-8}$, < 1 Ausfall auf 100 Mio. Schaltungen
Gerätelebensdauer			
bei $U_e = 230$ V, AC-15, 3 A	Schaltspiele	$\times 10^6$	1.3
Kurzschlussfestigkeit ohne Verschweißen			
max. Schmelzsicherung		A gG/gL	16

Technische Daten nach ETIM 4.0

Geeignet für Kombi. FI-Schutzschalter/Leitungsschutzschalter			Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Schraubanschluss
Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-15, 230 V		A	6
Montageart			Seitenanbau
Geeignet für Hängeschalter			Nein
Geeignet für Frontelement			Nein
Geeignet für Leistungsschalter			Nein
Geeignet für Sicherheitspositionsschalter			Nein
Geeignet für Stufenschalter			Nein
Geeignet für Druck-/Wahltaster			Nein
Geeignet für Nockenschalter			Nein
Geeignet für Motorschutzschalter			Nein
Geeignet für Reiheneinbau-Relais			Nein
Geeignet für Magnetschalter			Nein
Geeignet für Lasttrennschalter kompakt			Nein
Geeignet für Leitungsschutzschalter			Nein
Geeignet für Impulsrelais			Nein
Geeignet für Hilfsschütz, Relais			Nein
Geeignet für Hängetaster			Nein
Geeignet für FI-Schutzschalter			Nein
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Anzahl der Kontakte als Schließer			1
Anzahl der Kontakte als Öffner			1
Geeignet für Stromstoßschalter			Nein
Geeignet für Positionsschalter			Nein
Geeignet für LS-Schalter/FI-Schutzschalter			Nein
Geeignet für Leistungsschütz			Ja
Geeignet für Installationsschütz/Installationsrelais			Nein

CAD-Daten

Produktspezifische CAD-Daten:

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

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL03407034Z (AWA2100-2251) Hiifsschalter

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407034Z2010_10.pdf