



**Leist.-schuetze, HS-Baustein, 4-polig**

**Typ** DILM150-XHIA2

**Art.-Nr.** 283464



**Lieferprogramm**

Sortiment			Zusatzausrüstung
Zubehör			Hilfsschalterbausteine
Beschreibung			mit zwangsgeführten Kontakten
Funktion			für Standardanwendungen
Pole			4-polig
Anschlusstechnik			Schraubklemmen
Kontaktbestückung			
S = Schließer, S <sub>F</sub> = Frühschließer			2 S
Ö = Öffner, Ö <sub>S</sub> = Spätöffner			2 Ö
Schaltzeichen			
kombinierbar mit Basisgerät			DILM40... DILM50... DILM65... DILM72... DILM80... DILM95... DILM115... DILM150... DILM170... DILMP63... DILMP80... DILMP125... DILMP160... DILMP200...
Bemessungsbetriebsstrom			
AC-1			
konventioneller thermischer Strom, 3-polig, 50 - 60 Hz			
offen			
bei 60 °C	$I_{th} = I_e$	A	16
Hinweise			Zwangsgeführte Kontakte, nach IEC/EN 60947-5-1 Anhang L, innerhalb der Hilfsschalterbausteine sowie zu den integrierten Hilfsschaltern der DILM 7 - DILM32 Hilfsöffner verwendbar als Spiegelkontakt nach IEC/EN 60947-4-1 Anhang F (nicht Spätöffner)

**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  
3211-03  
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 - DILM170
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	16
Kontaktzuverlässigkeit (bei $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5.4$ mA)	Ausfallrate	$\lambda$	$< 10^{-8}$ , $< 1$ 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			Frontbefestigung
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			2
Anzahl der Kontakte als Öffner			2
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>

