



seitl. Hilfsschalter, 1-polig

Typ

DILA-XHI10-S

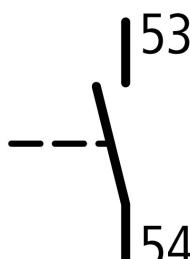
EATON

Powering Business Worldwide™

Art.-Nr.

115948

Lieferprogramm

Sortiment		Zusatzausrüstung	
Zubehör		Hilfsschalterbausteine	
Beschreibung		mit zwangsgeführten Kontakten	
Funktion		für Standardanwendungen	
Pole		1-polig	
Anschlusstechnik		Schraubklemmen	
Bemessungsbetriebsstrom			
AC-3			
konventioneller thermischer Strom, 3-polig, 50 - 60 Hz			
offen			
bei 60 °C	$I_{th} = I_e$	A	16
AC-15			
220 V 230 V 240 V	I_e	A	4
380 V 400 V 415 V	I_e	A	4
Kontaktbestückung			
S = Schließer			1 S
Montageart			Seitenanbau
Schaltzeichen			
verwendbar für			DILM(C)7... DILM(C)9... DILM(C)12... DILM(C)15... DILMP20... DILA(C)...
Ausführung			seitl. Hilfsschalter
verwendbar für			seitl. Hilfsschalter DILM7 bis DILM15, DILA, DILMP20

Approbationen

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

Specially designed for NA

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)			DILM7 - DILM38
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	400
zwischen den Hilfskontakten		V AC	400
Bemessungsbetriebsstrom		A	
konventioneller thermischer Strom, 3-polig, 50 - 60 Hz			
offen			
bei 60 °C	$I_{th} = I_e$	A	16
AC-15			
220 V 230 V 240 V	I_e	A	4
380 V 400 V 415 V	I_e	A	4
DC			
24 V	I_e	A	10
60 V	I_e	A	6
110 V	I_e	A	3
220 V	I_e	A	1
Kontakzuverlässigkeit (bei $U_e = 24 \text{ V DC}$, $U_{min} = 17 \text{ V}$, $I_{min} = 5.4 \text{ mA}$)	Ausfallrate	λ	$< 10^{-8}, < 1 \text{ Ausfall auf 100 Mio. Schaltungen}$
Gerätelebensdauer			
bei $U_e = 230 \text{ V, AC-15, 3 A}$	Schaltspiele	$\times 10^6$	1.3
Kurzschlussfestigkeit ohne Verschweißen			
max. Schmelzsicherung		A gG/ gL	10

Technische Daten nach ETIM 4.0

Geeignet für Kombi. Fl-Schutzschalter/Leitungsschutzschalter			Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Schraubanschluss
Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-15, 230 V		A	4
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-/Wahlsteller			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 Fl-Schutzschalter			Nein
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Anzahl der Kontakte als Schließer			1
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Geeignet für Stromstoßschalter			Nein
Geeignet für Positionsschalter			Nein

Geeignet für LS-Schalter/Fl-Schutzschalter

Nein

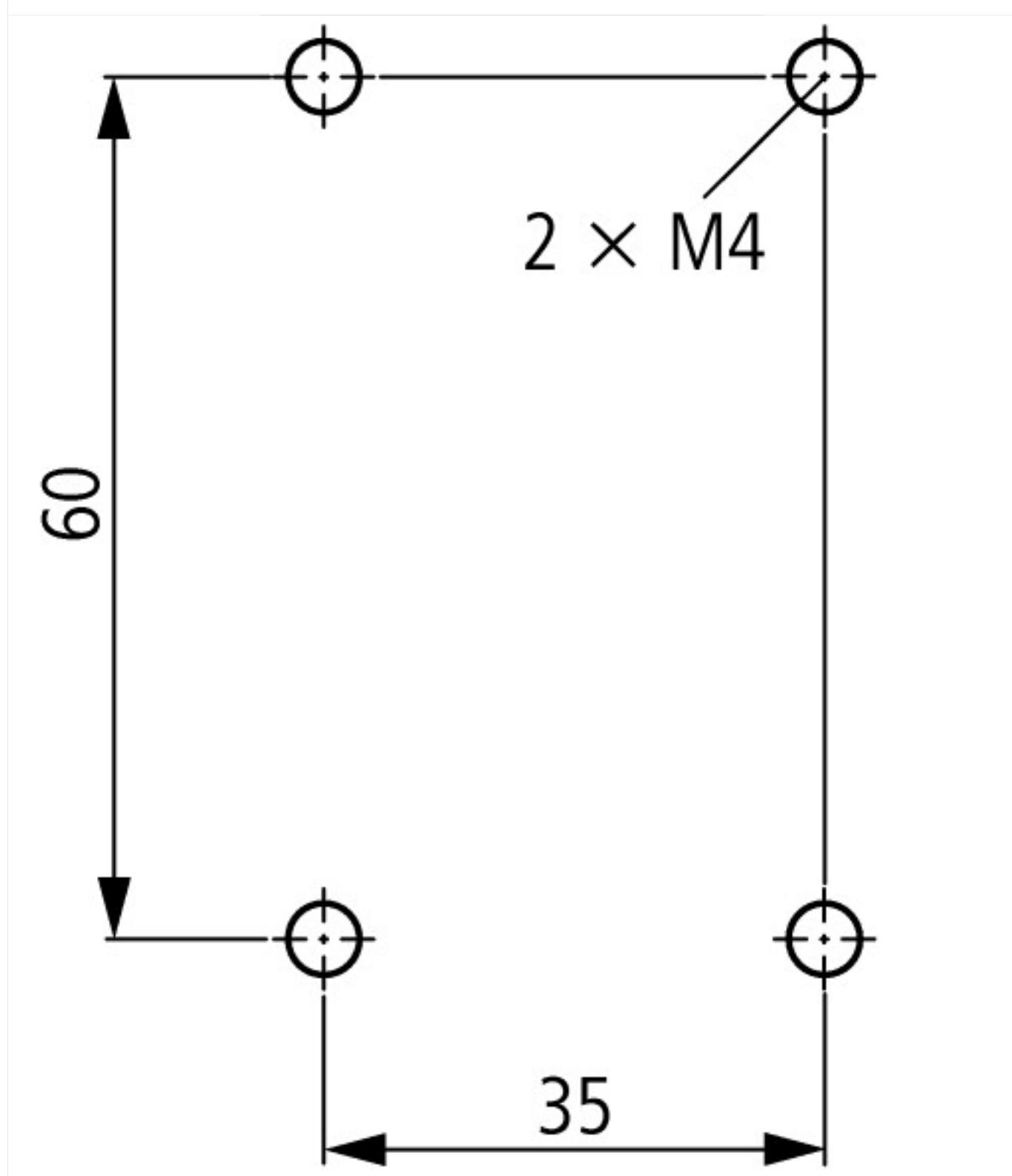
Geeignet für Leistungsschütz

Ja

Geeignet für Installationsschütz/Installationsrelais

Nein

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

<http://de.ecat.moeller.net/flip-cat?edition=HPLTE&startpage=5.84>

Schaltgeräte für
Blindstromkompensationsanlagen

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934de.pdf

X-Start - Die neue Generation: 100
Jahre Moeller Schütze - konsequenter
Fortschritt -

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver937de.pdf

X-Start - Moderne Schaltanlagen effizient montieren und sicher verdrahten	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938de.pdf
Spiegelkontakte für hochverlässliche Informationen zu sicherheitsbezogenen Steuerfunktionen	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944de.pdf
Einfluss der Kabelkapazität von langen Steuerleitungen auf die Betätigung von Schützen	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949de.pdf
Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf
Schaltgeräte für Beleuchtungsanlagen	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955de.pdf
Mit mechanischen Hilfskontakten normenkonform und funktionssicher projekтировen	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956de.pdf
Das Zusammenwirken von Leistungsschützen mit SPSe	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957de.pdf
Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf