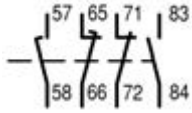




Hilfsschalterbaustein, 1S+1Sf+1Ö+1Ös, Aufbau, Federzuganschluss

Typ DILA-XHICV22
Art.-Nr. 276535
Katalog Nr. XTCEXFCLCC2

Lieferprogramm

Sortiment				Zusatzrüstung
Zubehör				Hilfsschalterbausteine
Funktion				für Standardanwendungen
Pole				4-polig
Anschlusstechnik				Federzugklemmen
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
S _F = Frühschließer				1 S _F
Ö = Öffner				1 Ö
Ö _S = Spätöffner				1 Ö _S
Montageart				Frontbefestigung
Schaltzeichen				
verwendbar für				DILM(C)7... DILM(C)9... DILM(C)12... DILM(C)15... DILM(C)17... DILM(C)25... DILM(C)32... Hilfsöffner verwendbar als Spiegelkontakt nach IEC/EN 60947-4-1 Anhang F (nicht Spätöffner)
Hinweise				
Kennzahl/Ausführung der Kombinationen				
Kennzahl				62 53 44

Approbationen

Product Standards	IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
North America Certification	UL listed, CSA certified
Specially designed for North America	No

Elektrische Daten der Standard-Hilfskontakte

Zwangsführung der Schaltglieder innerhalb eines Hilfsschalterbausteins (nach IEC 60947-5-1 Anhang L)
 Öffnerkontakt (nicht Spätöffner) geeignet als Spiegelkontakt (nach IEC/EN 60947-4-1 Anhang F)
 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit

Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad

Bemessungsisolationsspannung

Bemessungsbetriebsspannung

Sichere Trennung nach EN 61140

 zwischen Spule und Hilfskontakten

 zwischen den Hilfskontakten

Bemessungsbetriebsstrom

 konventioneller thermischer Strom, 3-polig, 50 - 60 Hz


 offen

 bei 60 °C

		nein
		DILM7 - DILM32
U_{imp}	V AC	6000
		III/3
U_i	V AC	690
U_e	V AC	500
	V AC	400
	V AC	400
	A	
$I_{th} = I_e$	A	16

AC-15
 220 V 230 V 240 V
 380 V 400 V 415 V
 500 V


DC

DC L/R  15 ms
 24 V

60 V

110 V

220 V

DC L/R  50 ms
 3

3

3

3

DC-13 (6xP)

Strombahnen in Reihe:

3

3

3

3

Strombahnen in Reihe:

1

1

2

1

3

1

3

Kontaktzuverlässigkeit

Gerätelebensdauer

bei $U_e = 230\text{ V}$, AC-15, 3 A

Kurzschlussfestigkeit ohne Verschweißen

max. Schmelzsicherung

I_e	A	4
I_e	A	4
I_e	A	1.5
I_e	A	10
I_e	A	6
I_e	A	3
I_e	A	1
24 V	A	2.5
60 V	A	1
110 V	A	0.5
220 V	A	0.25
	A	
24 V	A	2.5
60 V	A	1
110 V	A	0.5
220 V	A	0.25
	A	
24 V	A	10
60 V	A	6
60 V	A	10
110 V	A	3
110 V	A	6
220 V	A	1
220 V	A	5
Ausfallrate	λ	$<10^{-8}$, < ein Ausfall auf 100 Mio. Schaltungen (bei $U_e = 24\text{ V DC}$, $U_{\min} = 17\text{ V}$, $I_{\min} = 5.4\text{ mA}$)
Schaltspiele	x 10^6	1.3
	A gG/ gL	10

Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Hilfsschalterblock (EC000041)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Hilfsschalterblock
 (ecI@ss8-27-37-13-02 [AKN342009])

Anzahl der Kontakte als Wechsler

0

Anzahl der Kontakte als Schließer

2

Anzahl der Kontakte als Öffner

2

Bemessungsbetriebsstrom I_e bei

A

4

AC-15, 230 V

Ausführung des elektrischen

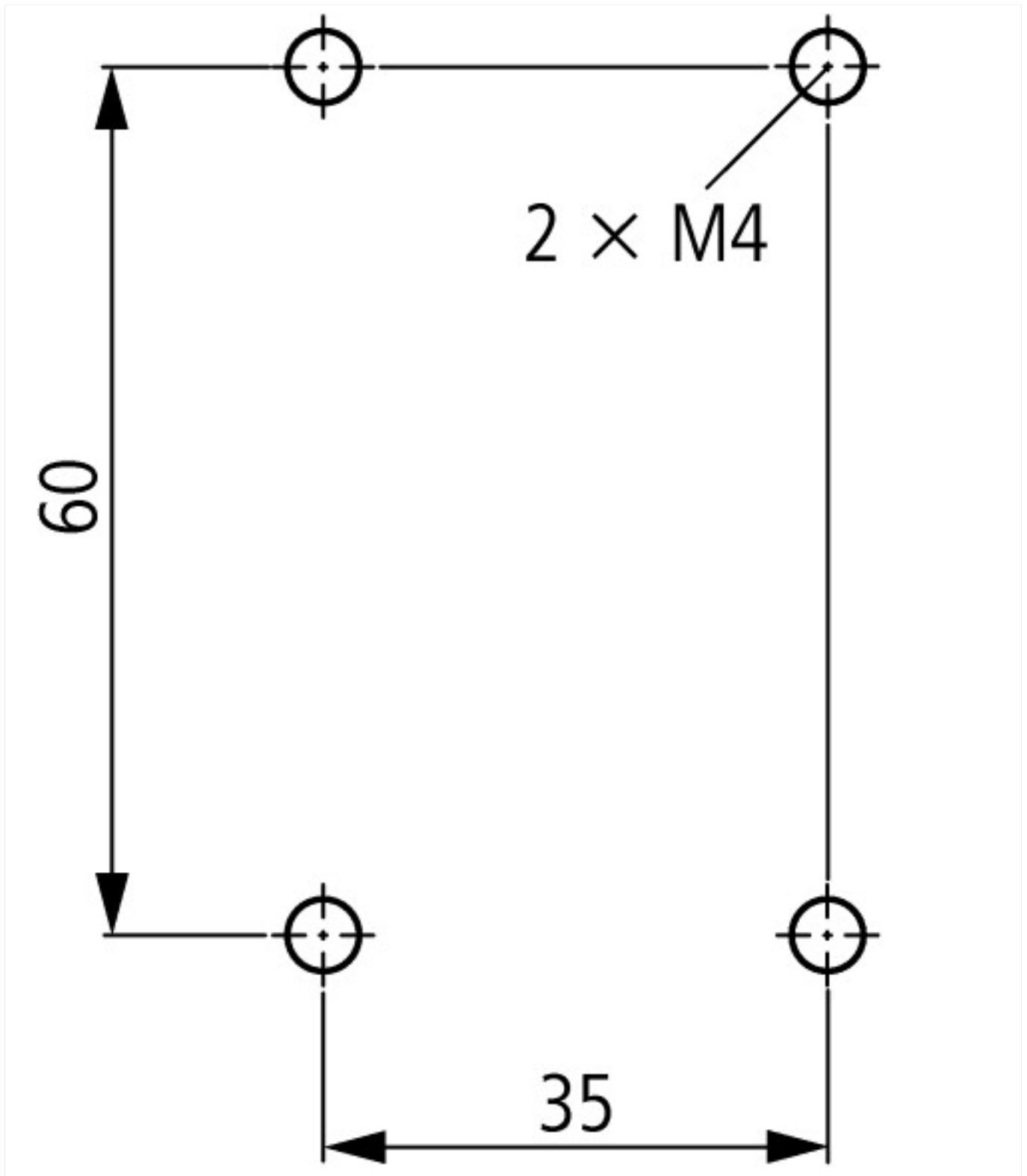
Federzuganschluss

Anschlusses

Montageart

aufsteckbar

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL03407013Z (AWA2100-2126) Leistungsschütze

IL03407013Z (AWA2100-2126)
Leistungsschütze

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407013Z2012_03.pdf

<http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=5.84>

Schaltgeräte für
Blindstromkompensationsanlagen

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934de.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 projektieren	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956de.pdf
Das Zusammenwirken von Leistungsschützen mit SPSEN	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