

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

Typ

DILM32-XHI22

Best.-Nr.

277377



mit zwangsgeführten Kontakten; außer ...XHI(C)V

### Lieferprogramm

Anwendung			Standardanwendungen
Anschlusstechnik			Schraubklemmen
			4-polig
konventioneller thermischer Strom $I_{th} = I_e$ AC-1 bei 60 °C			
offen	$I_{th} = I_e$	A	16
Kontaktbestückung			
S = Schließer, S <sub>F</sub> = Frührschließer			2 S
Ö = Öffner, Ö <sub>S</sub> = Spätöffner			2 Ö
Schaltzeichen			
kombinierbar mit Basisgerät			DILM(C)7-10... DILM(C)9-10... DILM(C)12-10... DILM(C)15-10... DILM(C)17-10... DILM(C)25-10... DILM(C)32-10... DILM38-10... DILMP20... DILMP32-10... DILMP45-10... DILL...

### Hinweise

- Zwangsgeführte Kontakte, nach IEC/EN 60947#5#1 Anhang L, innerhalb der Hilfsschalterbausteine (nicht Frührschließer und Spätöffner) sowie zu den integrierten Hilfsschaltern der DILM7 – DILM32
- Hilfsöffner verwendbar als Spiegelkontakt nach IEC/EN 60947#4#1 Anhang F (nicht Spätöffner)
- Zwischen zwei Schützen mit mechanischer Verriegelung ist kein Hilfsschalter möglich

### 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 – DILM32
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	$I_e$	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
Konventioneller thermischer Strom	$I_{th}$	A	16
Kontaktzuverlässigkeit (bei $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5.4$ mA)	Ausfallrate	#	&lt; 10 <sup>-8</sup> , &lt; 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	10

### Hinweise

**Hinweise** nicht bei DIL...-XHIV und DIL...-XHICV  
 Ein- und Ausschaltbedingungen nach DC-13, L/R konstant nach Angabe  
 DILM32-XHIR11:  $I_{min}=1$ mA

### Abmessungen

