

# SHC-Multisafe XL gemäß DIN EN 50155

Universelles Schaltgerät für Schienenfahrzeuge



## Technische Daten

SHC- Multisafe XL, 76-polig



Kontakte	
Kontaktausführung	Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte	48 S / 24 Ö / 4 W
Nennspannung / Max. Spannung VAC	250
Dauerstrom A	8x1S = 8, 4x1Ö = 5, 4x1W = 1
Nennschaltleistung (cos φ = 1) VA	2.000
Kontaktmaterial	AgSnO
Mindestlast	> 50 mW

Allgemeine Daten (Relais)		
Prüfspannung (Spule / Kontakte)	$V_{eff}$	3.000
Prüfspannung (offener Kontaktkreis)	$V_{eff}$	1.000
Prüfspannung (benachbarte Kontakte)	$V_{eff}$	3.000
Luft-/Kriechstrecke (Spule / Kontakte)	mm	5,5 / 5,5
Luft-/Kriechstrecke (benachbarte Kontakte)	mm	5,5 / 5,5

Allgemeine Daten (Einschub)		
Temperaturbereich (Betrieb)	°C	- 40...+ 70
Temperaturbereich (Lagerung)	°C	- 40... + 85
Schutzklasse		IP 21
Anschlüsse:	Messerleiste nach DIN 41612, Bauform F, 96-polig	
Befestigung:	19" - Baugruppenträger	
Abmessungen	B x H x T (mm)	40(8TE) x 233 x 220
Gewicht	g	600
Anzeige des Betriebszustandes	durch grüne LED	

Betätigungsspannung	
$U_N$	Spannungsbereich
24...110 VDC	0,7 bis 1,25 x $U_N$ (gem. EN 50155)

Verwendete Normen	
DIN EN 50155	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeuge
EN 50121.3-2: 2000	1*) EMV-Prüfung, Prüfbericht-Nr
DIN 55350-18-4.3.4.	1*) Qualitäts-Prüfzertifikat, Prüfbericht-Nr.

1\*) Prüfung in Vorbereitung