IEC 60947-3

EN 60947-3





IEC 60947-3; EN 60947-3; VDE 0660 Teil107

## L401

Schaltergröße: S3

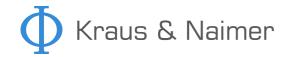
Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Bolzenanschluss

IEC 60947-3 E	N 60947-3, VDE 0660 T	eil 107				
Bemessungsisolati	ionsspannung Ui					
			Spannung	(V) AC/DC		
				690 AC		
Bemessungsstoßsp	pannungsfestigkeit Uimp					
Spannung (kV)	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzforn	n		Function
6	III	3	Netz mit	geerdetem Sternpunkt		Lastschalter / Lasttrennschalter
Bemessungsdauers						
Strom (A)	Umgebungstemperatu	. ,	rspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen		
500		55	60	Umgebungstemperatur +55	°C über 24 Stunden mit Spitzen bis	+60°C
Bemessungsbetriel						
Gebrauchskategorie	9				nung (V)	Strom (A)
AC-20A		20 - 690			500	
AC-21B					20 - 440	450
AC-21B					00 - 500	400
AC-21B				66	50 - 690	300
Bemessungsbetriel		0 00		DI	2.1.11	4
Gebrauchskategorie	9	Spannung (V)		Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)
AC-23B		220 - 240		3	3	75
AC-23B		380 - 440		3	3	132
AC-23B		500 - 500		3	3	132
AC-23B	. 150	660 - 690	_	3	3	55
Max. Sicherungsne					Ciahawanaanaahl	Strom (A)
Sicherungscharakte aR	erisuk	Sicherungsanzahl			500	
ак					1	500
UL60947-4-1,	, UL508					
Rated thermal curre	ent					
Tatou illomai oan	····	Strom (A)		Umgebungstempera	atur (°C) Zusatz Text	
		400		ggp	0-40 -	
Allgemeine Informa	ationen					
	type YA36N manufactured by B	urndy or CRA-600L or CRA60	00 manufactu	red by Ilsco or BLU-060S man	ufactured by Penn-Union have to be	e used for field wiring of type L400 and
L401.	,,,	,		,		3. 3,
GENERAL TEC	HNICAL INFORMATION					
Klemmschraube						
		Anzuaso	drehmoment (I	Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)
		3	`	25		220
Bemessungskurzze	eitstromfestigkeit Icw					
			Zei	t (s)		Strom (A)
				1		6500
Approbationen						
Specification						Marking
opcooution						Manning
CE marking						CE
UK Directives						





Marking

UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1



21,30	Leistung (W)
	21 30

Transport- und Lagerbedingungen		
Minimaltemperatur (°C)	Maximaltemperatur (°C)	zusätzliche Bedingungen
-40	85	Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig
Allgemeine Informationen		

Verlustleistung pro Pol

## Text

- Anschluss für Kabelschuh oder Kupferschiene, Anschlussschraube M12x30
- Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlustsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen.
- Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren.
- Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen
- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.
- Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.
- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen

Betriebstemperatur Min. Temperature [°C] Max. Temperature [°C]