

Hartte serie SHD



Die universellen Elektro-Türöffner der Serie SHD sind für den Einsatz in allen Arten von Feuer-, Brand- und Rauchschutztüren, in der Feuerwiderstandsklasse EI60 nach der Verordnung CPR 305/2011, sowie nach der harmonisierten Norm 14846 für Elektro-Türöffner geprüft.

Sie verfügen über eine im Bereich von 4 mm einstellbare Falle und ein symmetrisches Gehäuse, das die Vorbereitung der Aussparungen in den Zargen der Brandschutztüren vereinfacht und die Montage in rechten und linken Türen beschleunigt.

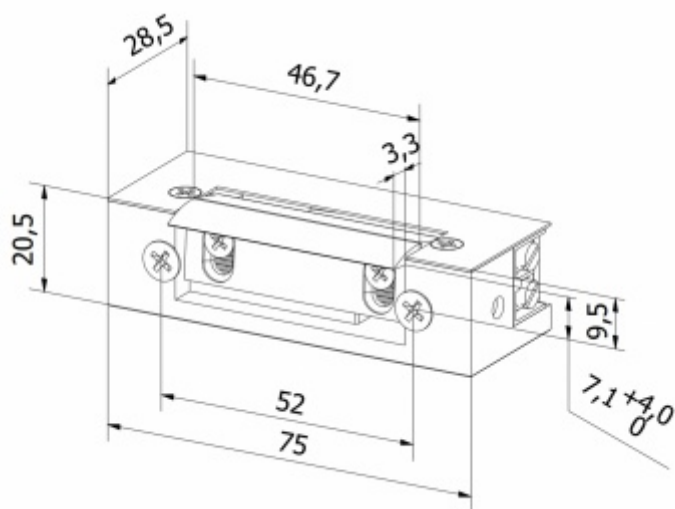
Charakteristik:

- Brandschutzklasse EI60 geprüft nach DIN EN 14846:2008
- Betriebsweise Arbeitsstrom (normal geschlossen) oder Ruhestrom (normal geöffnet)
- Symmetrische Gehäuse
- Abmessungen: Breite 20,5mm, Höhe 75mm, Tiefe 28,5mm, Abmessungen mit Rückmeldekontakt (M) 20,5mm x 81,2mm x 28,5mm
- Festigkeit gegen Aufbruch Klasse 2
- Mechanische Beständigkeit Öffnungszyklen 200.000
- für linksseitige und rechtsseitige Türen
- Falle 4mm verstellbar

Zusatzfunktionen:

- Arbeitsstrom (normal geschlossen)
- Ruhestrom (normal geöffnet) (Montage mit zusätzlichem Schloss)
- niederstrom Modelle

Diese Modelle auch mit Rückmeldekontakt (M) und / oder Ausgleichsdiode bei Überspannungen (V) (Varistor)



Elektrische Daten

	12-24 AC/DC	12AC/DC	12DC	12DC Ruhestrom	24AC/DC	24DC	24DC Ruhestrom
Index	SHD00U	SHD12U	SHD12N	SHD12R	SHD24U	SHD24N	SHD24R
Spannung Toleranzbereich (V)	DC 10-26	10-14	10-14	10-14	AC 21-26 DC 20-26	20-26	20-26
Resistenz (Ohm)	38	21	38	63	130	150	250
Nennstromaufnahme AC (mA)	-	400	-	-	130	-	-
Nennstromaufnahme DC (mA)	12V 320 24V 635	570	320	190	180	160	100
Dauerbetrieb (100%ED)	nein	nein	option	ja	nein	option	ja

Modelle

Index	Betriebsweise	Betriebsnennspannung				Arbeitsmodus		Mechanischer Entriegelung	Arretierung	Zusatzfunktionen			integrierten Auslaufschrägen	Gehäuse	Falle
		12V	24V	AC	DC	Arbeitsstrom	Ruhestrom			Rückmeldekontakt	Varistor	Vorlast			
SHD00U	Niederstrom	●	●	●	●	●								symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD00UV	Niederstrom	●	●	●	●	●					●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD00UM	Niederstrom	●	●	●	●	●				●				symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD00UMV	Niederstrom	●	●	●	●	●				●	●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD0000U-C	Niederstrom	●	●	●	●	●							●	symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD00UV-C	Niederstrom	●	●	●	●	●					●		●	symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD00UM-C	Niederstrom	●	●	●	●	●				●			●	symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD00UMV-C	Niederstrom	●	●	●	●	●				●	●		●	symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD12U	Arbeitsstrom	●		●	●	●								symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD12UV	Arbeitsstrom	●		●	●	●					●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD12N	Niederstrom	●			●	●								symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD12NV	Niederstrom	●			●	●					●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD12R	Ruhestrom	●			●		●							symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD12RV	Ruhestrom	●			●		●				●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD24U	Arbeitsstrom		●	●	●	●								symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD24UV	Arbeitsstrom		●	●	●	●					●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD24N	Niederstrom		●		●	●								symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD24NV	Niederstrom		●		●	●					●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD24R	Ruhestrom		●		●		●							symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD24RV	Ruhestrom		●		●		●				●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD12UM	Arbeitsstrom	●		●	●	●				●				symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD12UMV	Arbeitsstrom	●		●	●	●				●	●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD12NM	Niederstrom	●			●	●				●				symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD12NMV	Niederstrom	●			●	●				●	●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD12RM	Ruhestrom	●			●		●			●				symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD12RMV	Ruhestrom	●			●		●			●	●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD24UM	Arbeitsstrom		●	●	●	●				●				symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD24UMV	Arbeitsstrom		●	●	●	●				●	●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD24NM	Niederstrom		●		●	●				●				symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD24NMV	Niederstrom		●		●	●				●	●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD24RM	Ruhestrom		●		●		●			●				symmetrische	verstellbare Stahlfalle
SHD24RMV	Ruhestrom		●		●		●			●	●			symmetrische	verstellbare Stahlfalle