

Hartte serie S



Die Elektro-Türöffner der Serie S sind in jeder Hinsicht die vielseitigsten Elektro-Türöffner. Sie haben eine symmetrische Bauform, eine im Bereich von 4 mm einstellbare Türöffnerfalle sowie viele zusätzliche Optionen und Funktionen. Sie sind in Holz-, Stahl-, Aluminium- und PVC-Türen von privaten und öffentlichen Gebäuden verwendbar und kommen in den Zutrittskontrollsystemen von Büro-, Kauf-, Gewerbe- und Mehrfamilienhäusern zum Einsatz.

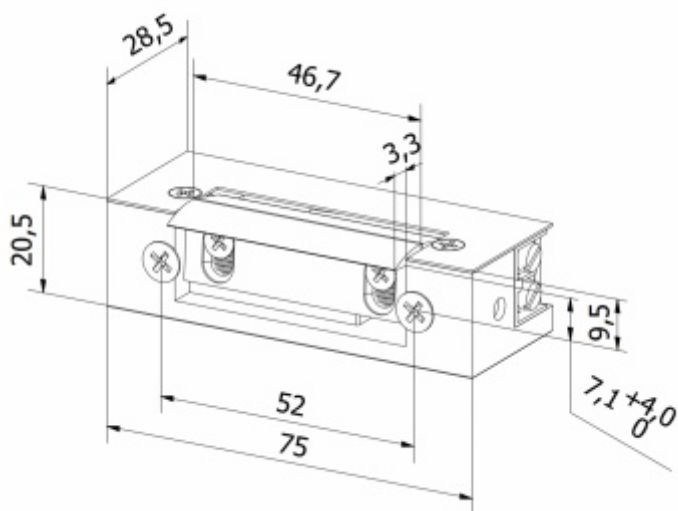
Charakteristik:

- 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 81mm x 29mm
- Festigkeit gegen Aufbruch 3500 N (350kg)
- Mechanische Beständigkeit Öffnungszyklen 200.000
- für linksseitige und rechtsseitige Türen
- Falle 4mm verstellbar

Zusatzfunktionen:

- Arbeitsstrom
- mit Arretierung
- mit mechanische Entriegelung
- mit Arretierung und mechanische Entriegelung
- Ruhestrom (normal geöffnet)
- für Dauerbetrieb

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



Elektrische Daten

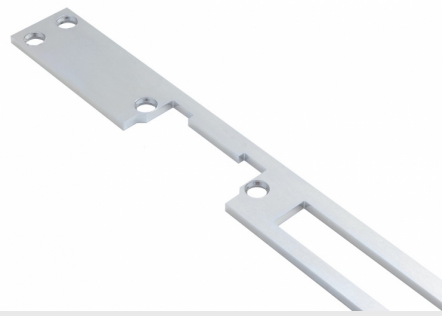
	12AC/DC	12DC	12DC Ruhestrom	24AC/DC	24DC	24DC Ruhestrom
Index	S12U	S12N	S12R	S24U	S24N	S24R
Spannung Toleranzbereich (V)	10-14	10-14	10-14	AC 21-26 DC 20-26	20-26	20-26
Resistenz (Ohm)	21	38	63	130	150	250
Nennstromaufnahme AC (mA)	400	-	-	130	-	-
Nennstromaufnahme DC (mA)	570	320	190	180	160	100
Dauerbetrieb (100%ED)	nein	nein	ja	nein	nein	ja

Modelle

Index	Betriebsweise	Betriebsnennspannung				Arbeitsmodus		Zusatzfunktionen					Gehäuse	Falle	
		12V	24V	AC	DC	Arbeitsstrom	Ruhestrom	Mechanischer Entriegelung	Arretierung	Rückmeldekontakt	Varistor	verstärkter Fallenfeder			Fallenführung
S12U	Arbeitsstrom	●		●	●	●								symmetrische	verstellbare
S12UP	Arbeitsstrom	●		●	●	●			●					symmetrische	verstellbare
S12UW	Arbeitsstrom	●		●	●	●		●						symmetrische	verstellbare
S12UPW	Arbeitsstrom	●		●	●	●		●	●					symmetrische	verstellbare
S12N	Niederstrom	●			●	●								symmetrische	verstellbare
S12NP	Niederstrom	●			●	●			●					symmetrische	verstellbare
S12NW	Niederstrom	●			●	●		●						symmetrische	verstellbare
S12NPW	Niederstrom	●			●	●		●	●					symmetrische	verstellbare
S12E	Dauerbetrieb (100%ED)	●			●	●								symmetrische	verstellbare
S12R	Ruhestrom	●			●		●							symmetrische	verstellbare
S24U	Arbeitsstrom		●	●	●	●								symmetrische	verstellbare
S24UP	Arbeitsstrom		●	●	●	●			●					symmetrische	verstellbare
S24UW	Arbeitsstrom		●	●	●	●		●						symmetrische	verstellbare
S24UPW	Arbeitsstrom		●	●	●	●		●	●					symmetrische	verstellbare
S24N	Niederstrom		●		●	●								symmetrische	verstellbare
S24NP	Niederstrom		●		●	●			●					symmetrische	verstellbare
S24NW	Niederstrom		●		●	●		●						symmetrische	verstellbare
S24NPW	Niederstrom		●		●	●		●	●					symmetrische	verstellbare
S24E	Dauerbetrieb (100%ED)		●		●	●								symmetrische	verstellbare
S24R	Ruhestrom		●		●		●							symmetrische	verstellbare
S12UM	Arbeitsstrom	●		●	●	●				●				symmetrische	verstellbare
S12UPM	Arbeitsstrom	●		●	●	●			●	●				symmetrische	verstellbare
S12UWM	Arbeitsstrom	●		●	●	●		●		●				symmetrische	verstellbare
S12UPWM	Arbeitsstrom	●		●	●	●		●	●	●				symmetrische	verstellbare
S12NM	Niederstrom	●			●	●				●				symmetrische	verstellbare
S12NPM	Niederstrom	●			●	●			●	●				symmetrische	verstellbare
S12NWM	Niederstrom	●			●	●		●		●				symmetrische	verstellbare
S12NPWM	Niederstrom	●			●	●		●	●	●				symmetrische	verstellbare
S12EM	Dauerbetrieb (100%ED)	●			●	●				●				symmetrische	verstellbare
S12RM	Ruhestrom	●			●		●			●				symmetrische	verstellbare
S24UM	Arbeitsstrom		●	●	●	●				●				symmetrische	verstellbare
S24UPM	Arbeitsstrom		●	●	●	●			●	●				symmetrische	verstellbare
S24UWM	Arbeitsstrom		●	●	●	●		●		●				symmetrische	verstellbare
S24UPWM	Arbeitsstrom		●	●	●	●		●	●	●				symmetrische	verstellbare
S24NM	Niederstrom		●		●	●				●				symmetrische	verstellbare
S24NPM	Niederstrom		●		●	●			●	●				symmetrische	verstellbare
S24NWM	Niederstrom		●		●	●		●		●				symmetrische	verstellbare
S24NPWM	Niederstrom		●		●	●		●	●	●				symmetrische	verstellbare
S24EM	Dauerbetrieb (100%ED)		●		●	●				●				symmetrische	verstellbare
S24RM	Ruhestrom		●		●		●			●				symmetrische	verstellbare

Flat plates

- made out of different materials: stainless steel, standard steel, anodized aluminum
- polished, plated, galvanized or painted



Angle plates

- made out of steel or stainless steel
- plated, galvanized or painted



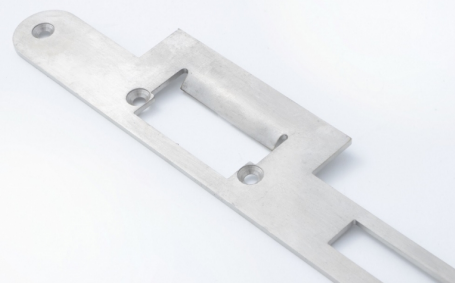
Boxes

- made out of steel
- galvanized or painted
- front or side mounting



Special plates with latch bolt guide securing profile

- made out of steel or stainless steel
- plated, galvanized or painted
- Wykonane ze stali nierdzewnej lub zwykłej ocynkowanej, niklowanej lub lakierowanej



Blachy do wmurowania

Wykonane ze stali zwykłej ocynkowanej, montowane w furtkach

Mounting brackets for order

- striking plates adapted to customer needs