



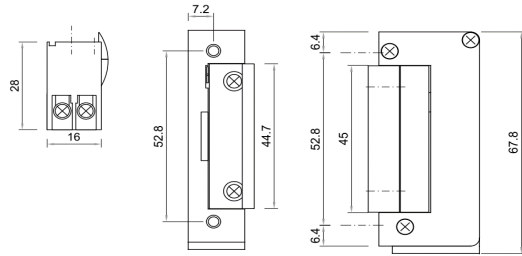
Serie 56U1



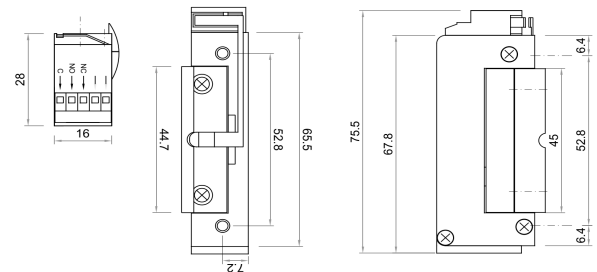
Elektrische openers

Technische specificaties:	EO-	A56U1	A56PU1	A56SU1	R56U1	R56SU1	A56U1W	R56U1	A56U1F	A56SU1F
Uitvoering										
Werkings principe		Arbeidsstroom	Arbeidsstroom	Arbeidsstroom	Ruststroom	Ruststroom	Arbeidsstroom	Ruststroom	Arbeidsstroom	Arbeidsstroom
Aansluitspanning		6-28V AC/DC	6-28V AC/DC	6-28V AC/DC	6-28V AC/DC	6-28V AC/DC	6-28V AC/DC	6-28V AC/DC	6-28V AC/DC	6-28V AC/DC
Potentiaalvrij signaleringscontact (30 V AC/DC 500 mA)		-	-	Signalering	-	Signalering	-	-	-	Signalering
Ampère verbruik 12V AC piek / standaard		0,36A / 0,03A	0,36A / 0,03A	0,36A / 0,03A	0,36A / 0,03A	0,36A / 0,03A	0,36A / 0,03A	0,36A / 0,03A	0,36A / 0,03A	0,36A / 0,03A
Ampère verbruik 24V AC piek / standaard		0,31A / 0,02A	0,31A / 0,02A	0,31A / 0,02A	0,31A / 0,02A	0,31A / 0,02A	0,31A / 0,02A	0,31A / 0,02A	0,31A / 0,02A	0,31A / 0,02A
Ampère verbruik 12V DC piek / standaard		0,38A / 0,04A	0,38A / 0,04A	0,38A / 0,04A	0,38A / 0,04A	0,38A / 0,04A	0,38A / 0,04A	0,38A / 0,04A	0,38A / 0,04A	0,38A / 0,04A
Ampère verbruik 24V DC piek / standaard		0,34A / 0,02A	0,34A / 0,02A	0,34A / 0,02A	0,34A / 0,02A	0,34A / 0,02A	0,34A / 0,02A	0,34A / 0,02A	0,34A / 0,02A	0,34A / 0,02A
100% ED belastbaarheid 12 of 24V DC		100% ED	100% ED	100% ED	100% ED	100% ED	100% ED	100% ED	100% ED	100% ED
Belastbaarheid overige spanningen AC / DC		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Interne diode toepassing		Bipolaire EMV	Bipolaire EMV	Bipolaire EMV	Bipolaire EMV	Bipolaire EMV	Bipolaire EMV	Bipolaire EMV	Bipolaire EMV	Bipolaire EMV
Mechanische pal ontgrendeling		-	Mech. Pal	-	-	-	-	-	-	-
Openings beweging schootvanger		Radiaal	Radiaal	Radiaal	Radiaal	Radiaal	Radiaal	Radiaal	Radiaal	Radiaal
Schootvanger diepte		6mm	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm
Verstelbare schootvanger		3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm
DIN richting		L / R symmetrisch	L / R symmetrisch	L / R symmetrisch	L / R symmetrisch	L / R symmetrisch	L / R symmetrisch	L / R symmetrisch	L / R symmetrisch	L / R symmetrisch
Schroefpositie		7,2mm	7,2mm	7,2mm	7,2mm	7,2mm	7,2mm	7,2mm	7,2mm	7,2mm
Inbraakweerstand		4800N	4800N	4800N	4800N	4800N	4800N	4800N	4800N	4800N
Vrijgave onder zijdelings druk AC/DC 12V		500N	500N	500N	50N	50N	500N	50N	500N	500N
Vrijgave onder zijdelings druk AC/DC 24V		500N	500N	500N	50N	50N	500N	50N	500N	500N
Werkbare omgevingstemperatuur		-25 tot +70 °C	-25 tot +70 °C	-25 tot +70 °C	-25 tot +70 °C	-25 tot +70 °C	-25 tot +70 °C	-25 tot +70 °C	-25 tot +70 °C	-25 tot +70 °C
Afmetingen L x B x D in mm		67,8 x 16 x 28	67,8 x 16 x 28	73,6 x 16 x 28	67,8 x 16 x 28	73,6 x 16 x 28	67,8 x 16 x 28	67,8 x 16 x 28	67,8 x 16 x 28	73,6 x 16 x 28
Materiaal behuizing		Zink legering	Zink legering	Zink legering	Zink legering	Zink legering	Zink legering	Zink legering	RVS	RVS
Fabricage volgens normering		EN14846	EN14846	EN14846	EN14846	EN14846	EN14846	EN14846	EN14846	EN14846
Beschermingswaarde		-	-	-	-	-	IP 68	IP 68	-	-
Brandwerendheidsduur		-	-	-	-	-	-	-	90 minuten	90 minuten
Certificaat brandwerendheid		-	-	-	-	-	-	-	0432-CPR-00406-01.1	

Modelverklaring:	
Elektrische opener	EO
Arbeidsstroom	A
Ruststroom	R
Model serie	56
Mechanische pal ontgrendeling	P
Signaleringscontact	S
Universeel in draairichting en/of voltage	U
Bevestigingsschroef positionering	1
Water-vochtbestendig	W
Brandwerend (Fire)	F



Opener serie 56U1 zonder signaleringscontact



Opener serie 56SU1 met signaleringscontact

Terminologie:	
Arbeidsstroom	= Spanningsloos vergrendeld.
Ruststroom	= Spanningsloos ontgrendeld.
AC	= Wisselspanning.
DC	= Gelijkspanning.
Diode	= Een transistor die de spanning één richting stuurt. Piekspanningen kunnen hierdoor niet terugslaan in externe gevoelige componenten zoals toegangscontrole systemen.
100% ED	= De spoel (opener) kan op de aangegeven voltagedaarde continue worden belast (aangestuurd). Standaard is dit altijd korter dan 1 minuut.
Mechanische PAL	= Kleine bedieningspal waarbij de opener (tijdelijk) kan worden vrijgezet. Hierdoor wordt het elektronisch circuit overuled.
Inbraakweerstand	= De kracht in Newton waardoor de opener door zijn blokkering wordt geforceerd.
Vrijgave onder zijdelings druk	= De kracht in Newton waarmee de dagschoot drukt aan de binnenzijde tegen de schootvanger aan.
Radiaal	= Schootvanger wordt met een kleine gradenhoek vrijgegeven. Hierdoor heb je minder ruimte benodigd in het kozijn.

DWS safe & secure BV
 Denariusstraat 21F
 4903RC Oosterhout (NB)
 Nederland
 Tel: +31 (0) 162 51 56 04
info@dwsolutions.nl
www.dwsolutions.nl