

	<b>MFZ12DDX<sup>b)</sup></b> <b>MFZ12DX<sup>b)</sup></b> <b>RVZ/AVZ/</b> <b>TGI/EAW12DX<sup>b)</sup></b>	<b>MFZ12NP</b>	<b>MFZ12-230 V</b> <b>A2Z12-UC</b>	<b>MFZ61DX<sup>b)</sup></b>
<b>Utgångar</b>				
Kontaktmaterial//kontaktgap	AgSnO <sub>2</sub> / 0,5 mm	AgSnO <sub>2</sub> / 0,5 mm	AgSnO <sub>2</sub> / 0,5 mm	AgSnO <sub>2</sub> / 0,5 mm
Avstånd mellan styranslutningar/kontakt Avstånd mellan styranslutningar C1-C2 or A1-A2/kontakt	6 mm –	3 mm 6 mm	3 mm; A2Z12: 6 mm –	– 6 mm
Isolationsspänning styranslutning till kontakt Isolationsspänning C1-C2 eller A1-A2/kontakt	4000V –	2000V 4000V	2000V; A2Z12: 4000V –	2000V 4000V
Brytförmåga	10 A/250 V AC	16 A/250 V AC	10 A/250 V AC	10 A/250 V AC
Glöd- och halogenlamplast <sup>1)</sup> 230 V	2000 W <sup>3)</sup>	2300 W <sup>3)</sup>	1000 W <sup>3)</sup>	2000 W <sup>3)</sup>
Lysrörlast med KGV* med lead-lag kompensering eller okompenserad	1000 VA <sup>3)</sup>	1000 VA <sup>3)</sup>	500 VA <sup>3)</sup>	1000 VA <sup>3)</sup>
Lysrörlast med KVG* shuntkompensering eller med EVG*	500 VA <sup>3)</sup>	500 VA <sup>3)</sup>	250 VA <sup>3)</sup>	500 VA <sup>3)</sup>
Kompaktlysrör med EVG* och lågenergilampor ESL	15x7 W 10x20 W <sup>3) 4)</sup>	15x7 W 10x20 W <sup>3)</sup>	I <sub>on</sub> ≤ 35 A/10 ms <sup>2) 3)</sup>	15x7 W 10x20 W <sup>3) 4)</sup>
Max. brytström DC1: 12V/24V DC	8 A	–	–	–
Livslängd vid last, cos φ = 1 glödlampslast 1000W och 100/h > 10 <sup>5</sup>	> 10 <sup>5</sup>	> 10 <sup>5</sup>	> 10 <sup>5</sup>	> 10 <sup>5</sup>
Livslängd vid last, cos φ = 0,6 och 100/h	> 4 x 10 <sup>4</sup>	> 4 x 10 <sup>4</sup>	> 4 x 10 <sup>4</sup>	> 4 x 10 <sup>4</sup>
Max area per ledare (tredubbel klämma)	6 mm <sup>2</sup> (4 mm <sup>2</sup> )	6 mm <sup>2</sup> (4 mm <sup>2</sup> )	6 mm <sup>2</sup> (4 mm <sup>2</sup> )	4 mm <sup>2</sup>
2 ledare med samma area (tredubbel klämma)	2,5 mm <sup>2</sup> (1,5 mm <sup>2</sup> )	2,5 mm <sup>2</sup> (1,5 mm <sup>2</sup> )	2,5 mm <sup>2</sup> (1,5 mm <sup>2</sup> )	1,5 mm <sup>2</sup>
Skruttyp	spår/phillips, pozi	spår/phillips, pozi	spår/phillips, pozi	spår/phillips
Skyddsklass hus/anslutningar	IP50 / IP20	IP50 / IP20	IP50 / IP20	IP30 / IP20
<b>Elektronik</b>				
Tid på (även för central på/av)	100%	100%	100%	100%
Max/min arbetstemperatur	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C
Temperaturberoende	< 0,2% je °C	< 0,2% je °C	< 0,2% je °C	< 0,2% je °C
Repeternoggrannhet vid 25°C	±0,1%	±0,1%	±0,1%	±0,1%
Spänningsområde från 0,9 to 1,1 x märkspänning	ingen	ingen	ingen	ingen
Funktion vid spänningsbortfall (därefeter nollställning)	≥ 0,2 sekunder	≥ 0,2 sekunder	≥ 0,2 sekunder	≥ 0,2 sekunder
Effektförbrukning (aktiv effekt) 230 V	MFZ12DDX: 0,5 W; MFZ12DX: 0,4-0,6 W;	0,5 W	0,4 W	0,4 W
Effektförbrukning (aktiv effekt) 12 V <sup>5)</sup>	0,02 W; MFZ12DDX: 0,05 W	–	–	0,02 W
Styrström 230V lokal styringång ±20%	–	2 mA	2 mA; A2Z12: –	–
Styrström multispänning 8/12/24/230V (<10s) ±20%	0,05/0,1/0,2/1 mA	2/4/9/5 (100) mA	A2Z12: 0,05/0,1/0,2/1 mA	0,05/0,1/0,2/1 mA
Max. parallel capacitans (ca längd) på styrledning vid 230V AC	0,2 μF (600 m)	0,01 μF (30 m) C1-C2: 0,03 μF (100 m)	0,01 μF (30 m); A2Z12: 0,2 μF (600 m)	0,2 μF (600 m)

\* EVG = elektroniskt förkopplingsdon; KVG = konventionellt förkopplingsdon

<sup>b)</sup> Bistabil funktion på kontaktarna. Lasten får ej aktiveras innan en kort automatisk synkroniseringstid löpt ut.

<sup>1)</sup> För lampor på vardera max 150 W.

<sup>2)</sup> En inrusningsström på 40x nominell måste tas med i beräkningarna vid användning av elektroniska reaktorer.  
Strömövernvakningsrelä SBR12 används för resistiva laster på 1200 W eller 600 W.

<sup>3)</sup> Max. brytförmåga är applicerbar för en tillslagscykel längre än 5 minuter. Vid kortare tillslagscykler enligt följande:  
Upp till 2 sekunder 15%, upp till 2 minuter 30% och upp till 5 minuter 60%.

<sup>4)</sup> På DX-typerna ska alltid kontaktkoppling vid nollgenomgång aktiveras!

<sup>5)</sup> Standby effektförlusten vid 24V är ungefär 2 gånger större än vid 12V.