

Contacten	EGS12Z ^{b)}	EGS12Z2 ^{b)}	EGS61Z ^{b)} MTR61 ^{b)}	LRW12D/MSR12 ¹⁾	MTR12/ DCM12
Contactmateriaal/contact afstand	AgSnO ₂ /0,5 mm	AgSnO ₂ /0,5 mm	AgSnO ₂ /0,5 mm	OptoMOS	AgSnO ₂ /0,5 mm
Afstand stuuransluiting/contact	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm/6 mm	3 mm
Proefspanning volgens VDE 0110 stuuransluitingen/contact	2000V	2000V	2000V	LRW12D: 2000V MSR12: 4000V	2000V
Nominaal schakelvermogen	16 A/250V AC	5 A/250V AC	10 A/250V AC	50 mA/8..230V UC	5 A/250V AC DCM: 90W
Inductieve last cos φ = 0,6/230V AC Inschakelstroom ≤ 35A	650W	650W ²⁾	650W	–	MTR12: 650W ²⁾
Levensduur bij nominale belasting, cos φ = 0,6	>4x10 ⁴	>4x10 ⁴	>4x10 ⁴	–	>4x10 ⁴
Toestandsaanduiding	WA en RV	WA en RV	–	LRW12D: Display MSR12: LED	LED
Maximale sectie van een geleider (3 ^{de} klem)	6 mm ² (4 mm ²)	6 mm ² (4 mm ²)	4 mm ²	6 mm ² (4 mm ²)	6 mm ² (4 mm ²)
2 geleiders met dezelfde doorsnede (3 ^{de} klem)	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	1,5 mm ²	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	2,5 mm ² (1,5 mm ²)
Schroefkop	Gleuf/kruisgleuf, pozidriv	Gleuf/kruisgleuf, pozidriv	Gleuf/kruisgleuf	Gleuf/kruisgleuf, pozidriv	Gleuf/kruisgleuf, pozidriv
Beschermingsgraad behuizingen/aansluitingen	IP50/IP20	IP50/IP20	IP30/IP20	IP50/IP20	IP50/IP20
Electronica					
Inschakelduur (ook voor centraal aan/uit)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Max./min. omgevingstemperatuur	+50 °C/-20 °C	+50 °C/-20 °C	+50 °C/-20 °C	+50 °C/-20 °C	+50 °C/-20 °C
Stand-by verlies (werkvermogen) 230V	0,4W	0,9W	0,4W	LRW12D: 0,5W MSR12: –	MTR12: 0,5W
Stand-by verlies (werkvermogen) 24V	0,1W	0,1W	–	LRW12D: 0,1W MSR12: 0,5W	DCM12: 0,07W
Stand-by verlies (werkvermogen) 12V	0,05W	0,05W	–	LRW12D: 0,05W MSR12: –	–
Stuurstroom A1 resp. A3-A8 bij 12/24/230V ±20 %	0,05/0,11/0,7mA	0,05/0,11/0,7mA	–/–/0,7mA	–	0,1/0,2/1mA
Max. parallelcapaciteit (ca. lengte) van de stuurleidingen bij 230V AC	0,06 μF (200m)	0,06 μF (200m)	0,3 μF (1000m) MTR61: 0,06 μF (200m)	–	0,3 μF (1000m)
Minimale bedieningspulsduur	50 ms	50 ms	50 ms	–	–

^{b)} Bistabiele relais met werkcontact. Na de installatie volgt een automatische synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten verbruiker aan het net aangesloten is.

¹⁾ Na de ingebruikname en na een stroomuitval heeft de multisensor ca. 1 minuut nodig tot de windsensor actief is. Tijdens deze periode zijn de uitgangen wind en zon van de MSR12-UC geblokkeerd en knipperen de 3 LEDs langzaam.

²⁾ Inductieve last cos φ = 0,6 met som van beide contacten max. 1000W.

De maximale waarden voor de windsnelheid, die op het sensorrelais ingesteld kunnen worden, moeten in voorkomend geval overeenkomen met de aangegeven maximaal toegelaten waarden in de handleiding van de desbetreffende zonnenerings- en rolluikbesturingssysteem.

m/s	4	6	8	10	12	14	16
km/h	14,4	21,6	28,8	36,0	43,2	50,4	57,6
Bff	3	4	4	5	6	7	7

Meeitleidingen mogen niet parallel geplaatst worden met andere elektrische leidingen. Voor een lengte van meer dan 10 meter moet men gebruik maken van een statisch afgeschermd kabel, bijvoorbeeld J-Y-(ST)Y. Voor het verlengen van de meeeitleidingen moet men gebruik maken van Schroefklemmen en waterdichte affakdozen.

Bij de keuze van de montageplaats voor de licht-, regen-, vorst- en windsensoren dient men er op te letten dat de sensoren niet in de schaduw van de te bewaken voorwerpen komen.

Conform de normen DIN VDE 0100-443 en DIN VDE 0100-534, moet er een overspanningsbeveiliging type 2 of 3 geplaatst worden.