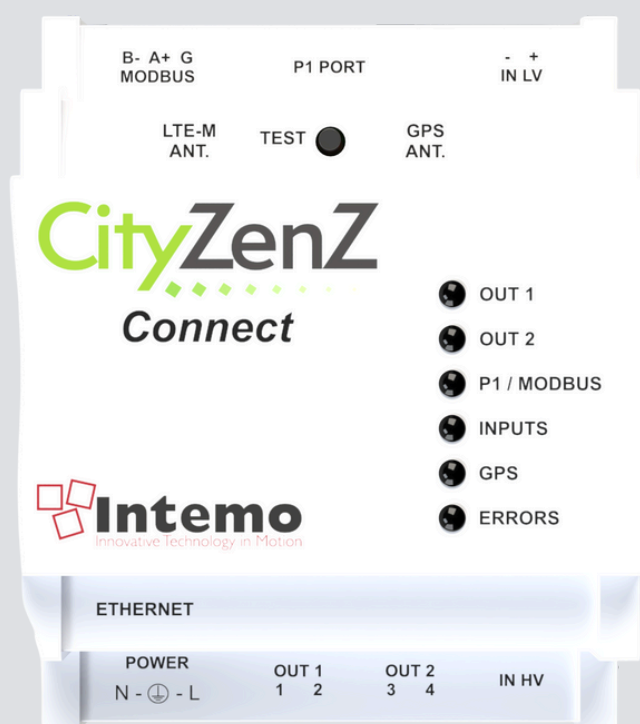


Technische specificaties

CityZenZ Connect



Technische specificaties

CityZenZ Connect

Power input		
Netspanning	Ue	100 - 250VAC
Netfrequentie	Fe	50Hz/ 60Hz
Energieverbruik	Pe	≤ 5W
AC stroom (normaal)	Ie	100mA / 230VAC
Inschakelstroom (normaal)	Uis	30A / 230VAC
Maximale impulsspanning	Uimp	4kVAC
Isolatiespanning	Ui	250VAC
Overspanningscategorie	OVC	OVC II
Intern spanningsniveau	Uc	5VDC
Outputs		
Type		Mechanisch relais
Schakel categorieën		AC-14, AC-15
Maximale spanning	Us	250VAC, 30VDC
Maximale stroom	Is	5A

Maximale stroompiek	I _q	10A
Maximale impulsspanning	U _{imp}	8kV
Isolatiespanning	U _i	4kVAC, 50 / 60Hz, 1 min
Schakelimpedantie	Z	<100mΩ
Maximaal aantal schakel cycli		50.000 bij 5A / 250VAC resistieve load
LV Input		
Type		DC-laagspanning detectie
Ingangsspanning	U _s	3.3 - 30VDC
Ingangsimpedantie	Z	10kΩ
Maximale stroom van bron	I _s	3mA
Maximale impulsspanning	U _{imp}	200V
Isolatiespanning	U _i	5kVAC
Isolatietype		Optocoupler
Polariteit		Beveiligd tegen aansluitfouten
HV Input		
Type		AC detectie
Ingangsspanning	U _s	30-250VAC, 50-300VDC

Ingangsimpedantie	Z	300kΩ
Maximale stroom van bron	I _s	1mA
Maximale frequentie	F _{max}	200Hz (wordt gelijkgericht)
Maximale impulsspanning	U _{imp}	1kV
Isolatiespanning	U _i	5kVAC
Isolatie type		Optocoupler
Polariteit		AC
Algemeen		
Afmetingen (l x b x h)		70 x 90 x 60 mm
Gewicht		172 g
Opbergtemperatuur		-40 - + 70°C
Werktemperatuur		-30 - + 50°C
Werkluchtvochtigheid		20 tot 90% RH
Kan vervuilingsniveau aan (Pollution degree)		3
IP beschermingsgraad		IP20