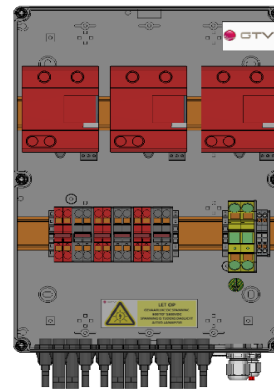
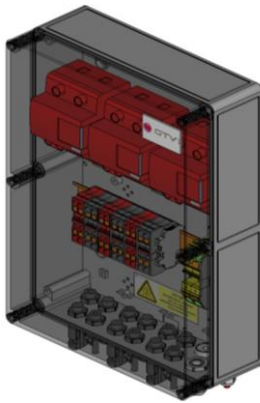


# DATASHEET



Artikel	Omschrijving
DE.3.NF.T1.NSX.3IN.3OUT.M	DC Stringbox 3xMPPT 3xIN 3xUIT
	DC Combinerbox 3xMPPT 3xIN 3xOUT

Schakelaar	Aantal	Omschrijving
DC	0	
AC	0	

Overspanningsbeveiliging	Aantal	Omschrijving
DC	3	Type 1 + 2 fabricaat DEHN DCB YPV 1200 FM.
AC	0	
Meldcontact	Ja	potentiaalvrij wisselcontact

Strings	Aantal	Omschrijving
Ingang (vanuit PV veld)	3	Onder/ Connectoren fabricaat Stäubli MC4
Uitgang (naar Omvormer)	3	Onder/ Connectoren fabricaat Stäubli MC4

Installatiespecificaties		
AC input	--	
	--	
DC spanning	1200VDC	
Stroom per MPPT	≤ 25A	

Algemene gegevens	
Materiaal	PC- Polycarbonaat fabricaat Spelsberg TK PC
	Halogeen vrij
	Geschikt voor buitenmontage
	Ontluchtingswartel
Afmetingen (bxhxd)	361x254x111mm
Gewicht	4 kg
Beschermingsklasse	IK10 ≤IP65
Bedrijfstemperatuur	-20°C...+55°C.
Normering	NEN61439 - ontwerp, productie en eindcontrole

Bekabeling	
DC main	6mm <sup>2</sup> - UV bestendig
PE	16mm <sup>2</sup>
Klemmen	Rood/ zwart Fabricaat Phoenix contact 1500VDC