ENYSTAR
Technische gegevens
Gebruiks- en omgevingscondities

	Behuizing met deur en afsluitplaten Lege behuizingen	Functiebehuizingen FP 0... / FP 1... / FP 2... / FP 3... / FP 4... / FP 5...
Toepassingsgebied	**Geschikt voor binnen- en buitenopstelling, beschermd tegen weersinvloeden volgens DIN VDE 0100 deel 737** Er moet rekening worden gehouden met de invloed van de weersomstandigheden op de geïnstalleerde apparatuur, bijvoorbeeld hoge of lage omgevingstemperaturen of condensvorming. Zie technische gegevens.	
Omgevingstemperatuur - Gemiddelde waarde over 24 uur - Maximum waarde - Minimum waarde	 – + 70 °C – 25 °C	 + 35 °C + 40 °C – 5 °C
Relatieve vochtigheid - Kortdurend	Neem de installatie-instructies van de fabrikant	50% bij 40 °C 100% bij 25 °C
Brandbeveiliging in geval van interne fouten	Eisen t.a.v. electrische apparaten conform standaarden en wetgeving voor bedrijfsmiddelen Minimum voorschriften - Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11 - 650 °C voor behuizingen en draaddoorvoeren - 850 °C voor stroomvoerende delen	
Brandgedrag - Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11 - UL Subject 94	 960 °C V-2 moeilijk ontvlambaar zelfdovend	 960 °C V-2 moeilijk ontvlambaar zelfdovend
Beschermingsgraad tegen mechanische belasting	IK 08 (5 Joule)	IK 08 (5 Joule)
Toxisch gedrag	Halogeenvrij [1)] siliconenvrij	Halogeenvrij [1)] siliconenvrij
	[1)] ‚Halogeenvrij' overeenkomstig de keuring van kabels en geïsoleerde leidingen – Corrosiviteit van brandgassen – volgens IEC 754-2. Zie technische gegevens voor de materiaaleigenschappen.	