

	Gehäuse mit Tür und Verschlussplatten Leergehäuse	Verteilergehäuse FP 0... / FP 1... / FP 2... / FP 3... / FP 4... / FP 5...
Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737 Es sind jedoch die klimatischen Auswirkungen auf die eingebauten Betriebsmittel zu beachten, zum Beispiel hohe oder niedrige Umgebungstemperaturen oder Kondenswasserbildung siehe technische Information.	
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	- + 70 °C - 25 °C	+ 35 °C Die Umgebungstemperatur reduziert + 40 °C sich bei Verteilergehäusen durch die - 5 °C eingebaute Gerätetechnik!
Relative Luftfeuchte - kurzzeitig	Installationshinweise der Hersteller beachten	50% bei 40 °C 100% bei 25 °C
Brandschutz bei inneren Fehlern	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: - 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850 °C für stromführende Teile	
Brennverhalten - Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	960 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	960 °C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK 08 (5 Joule)	IK 08 (5 Joule)
Toxisches Verhalten	halogenfrei ¹⁾ silikonfrei	halogenfrei ¹⁾ silikonfrei
	¹⁾ „Halogenfrei“ entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60754-2. Weitere Werkstoffeigenschaften siehe Register Technik.	