

Technisches Datenblatt

N - 800079

Typ MVF-20/630-2M – Dreipoliger Trennschalter

Beilage

1. Nennwerte

Nennspannung	U nom	kV	20
Grenzspannung	U lim	kV	24
Frequenz	f	Hz	50/60
Bemessungsstrom	I rat	A	630
Kurzzeitstrom	I th	kA	25
Stossstrom (sw)	I dyn	kA	62.5
Dauer des Kurzzeitstromes		s	1

2. Isolationswerte (trocken)

Prüfwechselspannung	1 min. 50 Hz		
– gegen Erde und Pol		kV	50
– Trennstrecke		kV	60
Nennstehstossspannung	1.2/50 μ s		
– gegen Erde und Pol		kV	125
– Trennstrecke		kV	145

3. Ausschaltstrom

Ausschaltstrom	cos φ 0.35	A	20
----------------	--------------------	---	----

4. Konstruktions-Merkmale

Porzellan-Isolator	U nom	kV	24
Isolatorhöhe		mm	305
Kriechweg		mm	500
Mechanische Lebensdauer			10'000

5. Massbild

