

Típusjel			FME-36ksz			
Változat			36kszEV	36kszEN	36kszEF	40kszEN
Berendezés legnagyobb feszültsége	U <sub>M</sub>		36 kV			40,5 kV
Ipari fr.próbafeszültség	AC		70 kV			80 kV
Lökőpróbafeszültség	LI		170 kV <sub>p</sub>			190 kV <sub>p</sub>
Névleges frekvencia	f <sub>R</sub>		50 Hz			
Primer névleges feszültség	U <sub>pr</sub>		... 27500 V		... 35 000/√3 V	... 36 500/√3 V
Szekunder névl. fesz. mérő és védelmi tekercs	U <sub>sr</sub>		100 V; 110 V		100/√3 V; 110/√3 V	
Szekunder névl. fesz. maradék fesz.jelző tekercs			–		100/3 V; 110/3 V	
Névleges feszültségtényező / idő	F <sub>v</sub> / t <sub>v</sub>		1,2 × U <sub>pr</sub> / folytonos 1,5xU <sub>pr</sub> /30s	1,2 × U <sub>pr</sub> / folyt. / folyt. 1,5xU <sub>pr</sub> /30s	1,9 × U <sub>pr</sub> / 8 h	1,2 × U <sub>pr</sub> / folytonos 1,5xU <sub>pr</sub> /30s
Termikus határteljesítmény	S <sub>th</sub>		600 VA	600 VA	400 VA	600 VA
Szekunder tekercsek (M + V + D) száma összesen			max. 3			
M: mérő tekercs (akár mind hitelesíthető)			max. 3			
V: védelmi tekercs			max. 3			
D: (delta) maradék fesz.jelző tekercs			–	max. 1		
A mérő és védelmi tekercsek maximális összteljesítményét a legpontosabb (legkisebb teljesítményértékű) tekercs határozza meg az alábbiak szerint	Pont.oszt.		Maximális összes teljesítmény			
	M	0,2	50 VA		30 VA	50 VA
		0,5	150 VA		60 VA	150 VA
		1	300 VA		100 VA	300 VA
		3	300 VA		150 VA	300 VA
	V	3P	300 VA		150 VA	300 VA
		6P	300 VA		200 VA	300 VA
A maradék fesz.jelző tekercs pontossági osztálya és maximális teljesítménye a többi tekercstől függetlenül mindig	D	6P	–	6P		
Szigetelés hőállósági osztálya			B			
Alkalmazási terület			kültéri			
Környezeti hőmérséklet határok			-25 °C ... +40 °C			
Kúszóút osztály			IV			II
Tömeg	m		55 kg			
Alkalmazott szabványok			MSZ EN 61869-1, -3 EN 61869-1, -3 IEC 6186-1, -3			