

TEKNISKA DATA

Smart Ring	Effektbrytare	Jordningskopplare
Märkspänning(kV)	12	12
Isolationsnivå, provspänning (kV) 1min		
- Fas-jord (Europa)	28	28
- Mellan öppna kontakter (Europa)	42	42
- Fas-jord (Kina)	42	42
Stötspänningshållfasthet (kV) 1,2/50		
- Fas-jord (Europa)	75	75
- Mellan öppna kontakter (Europa)	95	95
- Fas-jord (Kina)	75	75
-Mellan öppna kontakter (Kina)	95	95
-Brytning tomgående kabel	25A	
Temperaturtest med last (50 Hz)		
- Europe	630A	
- China	1,1x639 = 693A	
Mekaniskt manövertest, effektbrytare (Europa)	2000 manövrar (sluten-till-öppen)	
Mekaniskt manövertest, effektbrytare (Kina)	10 000 manövrar (sluten-till-öppen)	
Mekaniskt manövertest, jordningskopplare (Europa)	1000 manövrar (sluten-till-öppen)	
Mekaniskt manövertest, jordningskopplare (Kina)	3000 manövrar (sluten-till-öppen)	
Korttidsström hållfasthetsprov (Ik/lp)		
- Europa	20kA/50kA, 2 sec	*
- Kina	20kA/50kA, 4 sec	*
Slut- och brytförmåga, effektbrytare:		
- Europa	20 kA (5 ggr 100%)	*
- Kina	20 kA (30 ggr 100%) klass E2	*
Brytförmåga jordningskopplare:		
- Europa	20 kA, 2 ggr klass E1	*
- Kina	20 kA, 5 ggr klass E2	*
Smart Ring kan manövreras i temperaturer mellan –50 till +50 grader Celsius.		
Reläskyddet fungerar i temperaturer mellan –40 och +40 grader Celsius.		
Konstruerad livslängd 40-50 år.		

Typtest har gjorts i både Europa och Kina.

Kapsling enl. IEC 62271-200

IP4X, LSC2B

* Ställverket är också provat för 25 kA.