

Hoe kan ik een MM420/MM440 achter een aardlekschakelaar aansluiten?

Probleem:

Zowel een gefilterde MicroMaster als een ongefilterde levert te veel lekstroom over de aarde om hem achter een aardlekschakelaar aan te sluiten.

De lekstromen zijn afhankelijk van de toepassing en kunnen variëren van 10mA tot 50mA.

Oplossing:

Als u de MicroMaster wilt toepassen in een residentiële omgeving dan heeft u de volgende mogelijkheid.

Neem van de door u gekozen MicroMaster de ongefilterde uitvoering. Plaats hiervoor een extern EMC-filter class B met lage lekstroom.

Mains voltage	Output		Inverter without filter	Order No. of the options	
	kW	hp		EMC filter Class A	EMC filter Class B
1 AC 200 V to 240 V	0.12	0.16	6SE6420-2UC11-2AA1	-	6SE6400-2FL01-0AB0 with low leakage currents
	0.25	0.33	6SE6420-2UC12-5AA1	-	
	0.37	0.50	6SE6420-2UC13-7AA1	-	
	0.55	0.75	6SE6420-2UC15-5AA1	-	
	0.75	1.0	6SE6420-2UC17-5AA1	-	6SE6400-2FL02-6BB0 with low leakage currents
	1.1	1.5	6SE6420-2UC21-1BA1	-	
	1.5	2.0	6SE6420-2UC21-5BA1	-	
	2.2	3.0	6SE6420-2UC22-2BA1	-	

De lekstroom bij deze filters is kleiner of gelijk aan 3,5mA.