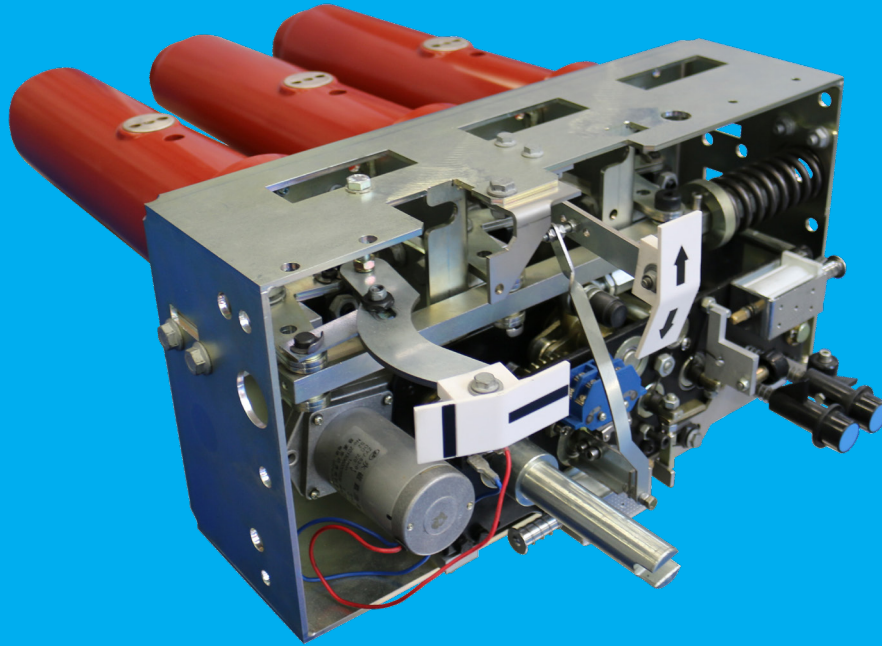


DE ONE-STOP SHOP VOOR MIDDENSANNINGSCOMPONENTEN



Deze vacuüm vermogenschakelaar met mechanische aandrijving, is een compacte vermogenschakelaar ontwikkelt voor integratie in de middenspanningsborden van het type RMU en dit met de nadruk op betrouwbaarheid en veiligheid. De VA3 concept bied zekerheid en betrouwbaarheid in een breed gamma van mogelijkheden voor spanningen van 12 tot 24 kV.

De vacuüm vermogenschakelaar is beschikbaar in twee versies:

- VA3 CO
- VA3 0-0,3s-CO-15s-CO

VA3 Vacuüm Vermogenschakelaar

De betrouwbare veiligheid voor uw distributienetwerk

De nieuwe generatie VA3 vacuüm vermogenschakelaar bewijst dat Mevoco een veilige en betrouwbare partner is voor middenspanningscomponenten.

⚡ Belangrijkste kenmerken

- Volledig schakelapparaat voor distributie schakelborden
- Gemaakt voor integratie in borden van het RMU type
- Beschikbaar in een breed gamma aan mogelijkheden
- Vacuüm schakelkamers van de laatste generatie
- Hoge bestand tegen extreme temperaturen
- Mechanische veer aandrijving met uitzonderlijke levensduur
- Onderhoudsvrij

⚡ Kenmerken van de VA3

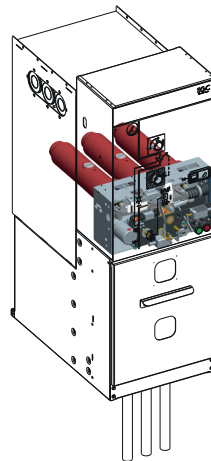
- Vacuüm schakelkamers van de laatste generatie
- Mechanische veer aandrijving
- Ontworpen en geproduceerd volgens de ISO 9001 normen
- IEC KEMA getest volgens de laatste IEC normen IEC 62271-100

⚡ Technische specificaties

VA3 (12 - 17.5 - 24 kV)	EENHEDEN	400 A	630 A	800 A	1250 A
Toegekende schakelsequentie		CO of 0-0.3s-CO-15s-CO			
Toegekende spanning	kV	12 - 17.5 - 24	12 - 17.5 - 24	12 - 17.5	12 - 17.5
Toegekende houdspanning industriële frequentie 1 min	kV	28 - 38 - 50	28 - 38 - 50	28 - 38	28 - 38
Toegekende spanning bij bliksemstoten 1.2/50 µs	kV	75 - 95 - 125	75 - 95 - 125	75 - 95	75 - 95
Toegekende frequentie	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Toegekende stroom	A	400	630	800	1250
Toegekende korte duur stroom	kA	25 - 20 - 12.5	25 - 20 - 12.5	25 - 20 - 12.5	25 - 20 - 12.5
Piekwaarde van de toegekende stroom	s	3	3	3	3
Toegekende kortsluitduur	kA	63 - 50 - 31.5	63 - 50 - 31.5	63 - 50 - 31.5	63 - 50 - 31.5
Toegekende piekwaarde van de korte duur stroom op U_n	kA	25 - 20 - 12.5	25 - 20 - 12.5	25 - 20 - 12.5	25 - 20 - 12.5
DC Component	%	50	50	50	50
Toegekende kortsluit inschakelstroom	kA	63 - 50 - 31.5	63 - 50 - 31.5	63 - 50 - 31.5	63 - 50 - 31.5
Toegekende onderbrekingstroom van condensatoren op U_n en $f_n = 50$ Hz	A	400	630	630	630
Toegekende kabel uitschakelstroom	A	25 - 31.5 - 31.5	25 - 31.5 - 31.5	25 - 31.5 - 31.5	25 - 31.5 - 31.5
Totaal toegekende inschakeltijd	ms	50	50	50	50
Totaal toegekende openingstijd	ms	42	42	42	42
Totaal toegekende uitschakeltijd	ms	60	60	60	60
Mechanische levensduur (aantal inschakelingen CO)	aantal	10.000	10.000	10.000	10.000
Levensduur van de vacuüm schakelkamers	jaren	30	30	30	30
Elektrische levensduur van de schakelkamers (aantal inschakelingen CO)	aantal	10.000	10.000	10.000	10.000
Gewicht	kg	72	72	72	72

⚡ Opties

- Motoraandrijving 24-48-110 VDC/110-220 VAC
- Hulpcontacten (in optie veer aandrijving)
- Schakelingsteller
- Inschakelspoel
- Uitschakelspoel (x2)
- Mechanische of drukknopbediening



Integratie in middenspanningsbord type RMU.

Voor meer informatie over de VA3 of onze andere producten, neem contact op met onze verkoopsafdeling: sales@mevoco.be



MEVOCO

MEDIUM VOLTAGE COMPONENTS

Industrielaan 33A, 9800 Deinze, België

☎ +32 (0)9/380.30.49

www.mevoco.be - info@mevoco.be

Volg Mevoco op: [f](#) [in](#) [v](#)

- DE ONE-STOP SHOP VOOR MIDDENSPIANNINGSCOMPONENTEN -