



### Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys Mini-VARIO
Nume scurt al dispozitivului	VBDN
Tip produs sau componenta	Separator de sarcină
Nivel de performanta	Standard
Descriere poli	3P
Tip si compozitie contacte	3 NO
Tip retea	C.c. C.a.
Tip de control	Maner rotativ
Stil de montare maner rotativ	Direct
Culoare maner	Negru
Culoare placa frontala maner	Negru
Blocare cu lacat pentru maner rotativ	Intre 1 si 3 lacate 4...8 mm

### Suplimentare

Marcaj	0 - 1
Suport de montare	Handle usa Switch usa
Mod de fixare	Hole cu 22,5 mm pentru handle
[Ue] tensiune operationala nominala	690 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV
[Ith] curent termic convențional în aer liber	20 A
[Ithe] curent termic convențional în incintă	16 A
[Ie] curent nominal de utilizare	11 A (AC-23) la 400 V
Putere nominala de functionare in W	4 kW la 230...240 V (AC-23A) 5,5 kW la 400...415 V (AC-23A)

	7,5 kW la 500 V (AC-23A) 11 kW la 690 V (AC-23A) 3 kW la 230...240 V (AC-3) 4 kW la 400...415 V (AC-3) 5,5 kW la 500 V (AC-3) 5,5 kW la 690 V (AC-3)
Clasa de dificultate intermitenta	30
Making capacity ( I Rms)	200 A la 400 V AC-21A 200 A la 400 V AC-22A 200 A la 400 V AC-23A
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	0,5 kA la 400 V la vârf
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A la 400 V durata: 1 s
Curent nominal conditional de scurtcircuit	6 kA la 400 V - siguranta asociata 20 A aM 6 kA la 400 V - siguranta asociata 20 A gG
Capacitate de rupere	200 kA la 400 V (AC-21A) 200 kA la 400 V (AC-22A) 200 kA la 400 V (AC-23A)
Compozitie dispozitiv	Handle Switch
Durabilitate mecanică	50000 cic
Durabilitate electrică	30000 cic DC-1...5 50000 cic AC-21
Adecvare pentru izolatie	Da
Conexiuni - borne	Circuit electric borne cu șurub cablu 4 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini Circuit electric borne cu șurub cablu 4 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid
Cuplu de strângere	Circuit electric 0,7 N.m - pornit borne cu șurub
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Înălțime	60 mm
Lățime	60 mm
Greutate produs	0,177 kg

## Mediu

Standarde	SR EN 60947-3
Certificari produs	CSA UL CCC GL
Tratament protector	TC
Grad de protectie IP	IP65
Rezistență mecanică	Șocuri 11 ms (15 gn) conformitate cu IEC 60068-2-27 Vibrații 10...150 Hz (1 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-20...50 °C
Rezistență la foc	960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China)
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

---

WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.
------	---

---

### Garan#ie contractuală

---

Garantie	18 months
----------	-----------

---