



Intreruptor EasyPact MVS, 2500A, N, 3P, AC, Fix, fara unitate de declansare

MVS22114

Principale

gama de produse	EasyPact MVS
Gama	EasyPact
Tip produs sau componenta	Disjunctor
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
descriere poli protejati	3P 3d
Tip retea electrica	C.a.
cod capacitate de rupere	N
adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
categorie de utilizare	Categoria B

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
tip de control	Intrerupator cu revenire
mod de montare	Fix
suport de montare	Placa de baza
pozitie de conectare	Vertical Orizantal
locul conexiunii	Spate
[In] curent nominal	2500 A la 40 °C
[Ui] tensiune nominala de izolatie	1000 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	12 kV conformitate cu SR EN 60947-2
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	105 kA (Icm) la 220...440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 88 kA (Icm) la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
capacitate de rupere	50 kA Icu la 220...440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 42 kA Icu la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	50 kA (Ics) la 220...440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 42 kA (Ics) la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
calibru trafo de curent pentru intreruptorul automat	2500 A
durabilitate mecanică	20000 cic (cu mentenanta) conformitate cu SR EN 60947-2 10000 cic (fara mentenanta) conformitate cu SR EN 60947-2

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

durabilitate electrica	Categoria B:5000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-2 Categoria B:2500 cic 690 V c.a. 50/60 Hz fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-2
pasul de conectare	115 mm fără piese de mărire pas polar
indicator de pozitie contact	Da
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	50 kA (1 s) la 220...440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 42 kA (1 s) la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA (3 s) la 440/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
timp de rupere maxim	25 ms
timp de raspuns maxim la inchidere	70 ms
inaltime	352 mm
latime	422 mm
adancime	297 mm
greutate neta	40 kg

Mediu

standarde	SR EN 60947-2
certificari produs	CCS CCC IEC GOST
grad de protectie IP	IP40
grad de poluare	4 conformitate cu SR EN 60664-1
temperatura ambientala de functionare	-5...60 °C
temperatura de depozitare	-40...85 °C fara unitate de control -25...85 °C cu unitate de control

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	30,0 cm
Latime prima forma de impachetare	20,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,0 cm
Greutate colet(Lbs)	3,0 kg

Garanție contractuală

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

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon totala pe durata de viata	3498
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Numar SCIP	3f2d539a-6ab5-46aa-8603-9354f4ae3294
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Nu contine PVC	Da

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Baterie detasabila	Da
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

A photograph of an EasyPact MVS circuit breaker, a large industrial electrical device with a grey metal frame and a black front panel. It features a red emergency stop button and a green start button. The device is shown from a three-quarter perspective, highlighting its robust construction and terminal block on top.

EasyPact MVS

Technical Benefits

- Single frame size from 800 to 4000 A.
- Voltage rating up to 690 V AC.
- Complete selectivity assures electrical system protective coordination, reliability, and continuity of service.
- Compliance with international standard IEC 60947-2 for breakers and IEC 60947-3 for disconnectors.
- Electronic MicroLogic control unit, integrating current and voltage monitoring.
- Optimized range of field-installable auxiliaries and accessories.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



EasyPact MVS

Technical Specifications

Protection No. 2 LI Protection 5 LSI Protection 6 LSIG Protection 0 No Protection for switch disconnecter	Type L Basic Protection A Protection + Current metering V Protection + Energy metering D Switch Disconnecter	
Type of Installation F Fixed W Withdrawable/drawout	Current rating 630A 800A 1000A 1250A 1600A 2000A 2500A 3200A 4000A	Operating mechanism Manually operated ACB/SD Electrical 200/240 VAC Electrical 110/130 VAC Electrical 380/415 VAC Electrical 200/250 VDC Electrical 100/125 VDC Electrical 48/60V DC Electrical 24/30V DC
Number of poles 3P 3 Poles 4P 4 Poles		

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



EasyPact MVS

Range Accessories



Pre-wired terminal block



Auxiliary contact



Protection relays



Fault protection



Time delay relay



Locking accessories

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact MVS

LV air circuit breaker



General applications

Ideal level of capability for your installations from 800 to 4000 A, while offering the durability and ease of use needed for most applications.



Optimized safety

Ensures safety with ready-to-close contact, multiple locking options, and safety shutters.



Cost-effective

Get the performance you need at a cost effective investment without compromising quality.



1 nov. 2025

Life Is On | Schneider Electric

7