

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHHECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÉQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

CERTIFIKÁT

č.: 1240573

Výrobek: Fotovoltaické rozváděče

Typ: RFVE... (viz příloha)

Jmenovité hodnoty: 1000 V DC, 256 A (DC), IP65

Objednatel: ETI Elektroelement CZ s.r.o.
Paceřická 2773/1, 193 00 Praha 20, Česká republika

Výrobce: ETI Elektroelement CZ s.r.o.
Paceřická 2773/1, 193 00 Praha 20, Česká republika

Výrobní místo: ETI Elektroelement CZ s.r.o.
Ve dvoře 218, 289 32 Oskoříněk, Česká republika

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 241370-01/01 ze dne: 28.11.2024

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN IEC 61439-2 ed. 3:2021 příloha DD

Jiné údaje:

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 241370 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Platnost certifikátu je omezena do: 03.12.2027

04.12.2024

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu



241370-01

Typový klíč pro rozváděč RFVE

RFVEx/qW-DCv/w-y-zz-VC							
RFVE	xxxx	qq	vv	ww	y	zzz	V/C
Typ rozváděče	Max FV napětí (V DC)	typ a vel. skříně	Počet stringů	počet výstupů	Jištění (A)	Typ přepětové ochrany	Speciální typy
RFVE - fotovoltaický rozváděč (PVA)	250 600 1100	8 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 = ECH 44 / 54 / 64 / 65 / 86 = EPC W = EPC s oknem (plné dveře=bez W)	1 až 16	1 2 3 . . . 16	/ = bez jištění 8 10 12 13 14 15 16 20* 25*	EM / M T12 = Typ 1 + 2 (Itotal EM=6,25kA Itotal M=12,5kA) T2 = Typ 2	V = varianta s otočným vypínačem C = varianta s FV konektory

Umax: 250V a 600V pouze pro SPD M T2

IK odolnost: ECH = 08 / EPC = 10 / EPCW = 07

Počet stringů: ECH = 1-4 / EPC = 1-16

Jištění: * 20/25A – pouze při písemné dohodě mezi výrobcem a uživatelem o sníženém zatížení (RDF<1) tak, aby ztrátové teplo pojistky bylo maximálně 3W

Příklad:

RFVE600/44-DC2/2-16-MT2

RFVE1100/44W-DC4/2-16-EMT12-VC

