

Charakteristiky rozhraní

Charakteristiky rozvodnice DBO pre potreby zaistenia kompatibility s menovitými hodnotami obvodov, ku ktorým je rozvodnice pripojená, a s podmienkami elektrické inštalácie. Tento dokument je súčasťou sprievodnej technické dokumentácie každej rozvodnice.

STN EN 61439-1 ed. 2; STN EN 61439-3

Výrobca rozvodnice DBO:	BONEGA, spol. s r.o., Potoční 302, 69666 Sudoměřice nad Moravou
Původný výrobca:	BONEGA, spol. s r.o., Potoční 302, 696 66 Sudoměřice nad Moravou
Typ:	Rdv14
Výrobné číslo:	17910-46901281-2628
Zákazka/projekt číslo:	Prezentační
Odberateľ:	BONEGA, spol.s r.o.

1	Menovité napätie (U_n)	400 V
2	Menovité pracovné napätie (U_e); ($U_e \geq U_n$)	400 V
3	Menovité izolačné napätie (U_i)	400 V
4	Menovité impulzné výdržné napätie (U_{imp})	4 kV (pro DBO)
5	Menovitý prúd rozvodnice DBO (I_{nA})	25 A
6	Menovitý prúd hlavného obvodu ($I_{nc} \leq I_{nA}$)	25 A
7	Menovitý dynamický prúd (I_{pk})	≤ 10 kA
8	Súčiniteľ súdobosti (RDF)	0,5
9	Menovitý kmitočet (f_n)	50 Hz
10	Dodatočné požiadavky závislé na špecifických prevádzkových podmienkach funkčnej jednotky (napr. typ koordinácie charakteristiky preťaženia)	• napájacie vedenie rozvodnice bude chránené proti preťaženiu, zariadením obmedzujúcim prúd na hodnotu neprevyšujúcu I_{nc} rozvodnice DBO • rozvodnica bude inštalovaná v mieste s prepätím obmedzeným pre kategóriu prepätia III (pre DBO)
11	Stupeň znečistenia	2
12	Typy uzemnenia sústavy, pre ktorú je rozvodnice DBO určená	TN-S
13	Vnúťorná a/alebo vonkajšia inštalácie	vnúťorná inštalácia
14	Stabilní nebo mobilní	stabilní
15	Stupeň ochrany	IP 30

16	Určený pre používanie znalými osobami alebo laikmi	laická obsluha
17	Triedenie elektromagnetickej kompatibility (EMC)	prostredie B - domácnosti a ľahký priemysel
18	Špeciálne prevádzkové podmienky, ak prichádza v úvahu	nie sú
19	Vonkajšia konštrukcia	zapuštěná do zdiva
20	Ochrana proti mechanickým razom	IK05
21	Typ konštrukcie	pevné časti
22	Druh zariadenia istiaceho (istiacich) pred skratom	istič
23	Opatrenia pre ochranu pred úrazom elektrickým prúdom • I. trieda - automatické odpojenie od zdroja • II. trieda - dvojité izolácie	II.
24	Celkové rozmery, vrátane výstupkov, napr. rukovätí, krytov, dverí (VxŠxH mm)	v.714 x s.359 h v.97
25	Typ DBO	B
26	Prevádzkové podmienky	normální

UPOZORNENIE PRE REVIZNÍCH TECHNIKOV:

Dokumentácie je platná len pri presnom osadení značkami prístrojov podľa <https://navrh-rozvadece.cz/r/MjYyOA>