

Charakteristiky rozhraní

Charakteristiky rozvodnice pro potřeby zajištění kompatibility se jmenovitými hodnotami obvodů, k nimž je rozvodnice připojena, a s podmínkami elektrické instalace. Tento dokument je součástí průvodní technické dokumentace každé rozvodnice.

ČSN EN IEC 61439-1 ed. 3:2022 + O1:2022

Výrobce rozvodnice:	BONEGA, spol. s r.o., Potoční 302, 302, 69666 Sudoměřice nad Moravou
Původní výrobce:	BONEGA, spol. s r.o., Potoční 302, 696 66 Sudoměřice nad Moravou
Typ:	Rdm1144
Výrobní číslo:	76565-46901281-14850
Zakázka/projekt číslo:	První nástřel pan Stupka
Odběratel:	Stupka

1	Jmenovité napětí (U_n)	400 V
2	Jmenovité pracovní napětí (U_e); ($U_e \geq U_n$)	400 V
3	Jmenovité izolační napětí (U_i)	400 V
4	Jmenovité impulzní výdržné napětí (U_{imp})	4 kV
5	Jmenovitý proud rozvodnice DBO (I_{nA})	20 A
6	Jmenovitý proud hlavního obvodu ($I_{nC} \leq I_{nA}$)	20 A
7	Jmenovitý dynamický proud (I_{pk})	≤ 10 kA
8	Součinitel soudobosti (RDF)	0,5
9	Jmenovitý kmitočet (f_n)	50 Hz
10	Doplňující požadavky závislé na specifických provozních podmínkách funkční jednotky (např. typ koordinace charakteristiky přetížení)	<ul style="list-style-type: none">• napájecí vedení rozvodnice bude chráněno proti přetížení zařízením omezující proud na hodnotu nepřevyšující I_{nC} rozvodnice DBO• rozvodnice bude instalována v místě s přepětím omezeným pro kategorii přepětí III (pro DBO)
11	Stupeň znečištění	2
12	Typy uzemnění soustavy, pro kterou je rozvodnice DBO určena	TN-S
13	Vnitřní a/nebo venkovní instalace	vnitřní instalace

14	Stabilní nebo mobilní	stabilní	
15	Stupeň ochrany	IP 30	
16	Určen pro používání znalými osobami nebo laiky	laická obsluha	
17	Třídění elektromagnetické kompatibility (EMC)	prostředí B - domácnosti a lehký průmysl	
18	Zvláštní provozní podmínky, přichází-li to v úvahu		nejsou
19	Vnější konstrukce	zapuštěná do zdiva	
20	Ochrana proti mechanickým rázům	IK05	
21	Typ konstrukce	pevné části	
22	Druh zařízení jistícího (jistících) před zkratem	jistič	
23	Opatření pro ochranu před úrazem elektrickým proudem <ul style="list-style-type: none">• I. třída - automatické odpojení od zdroje• II. třída - dvojitá izolace	II.	
24	Celkové rozměry, včetně výstupků, např. rukojetí, krytů, dveří (VxŠxH mm)	v.589 x s.359 h v.96	
25	Typ		
26	Provozní podmínky dle ČSN 332000-5-51 ed. 3+Z1+Z2	normální	

UPOZORNĚNÍ PRO REVIZNÍ TECHNIKY:

Dokumentace je platná pouze při osazení značkami přístrojů přesně dle <https://navrh-rozvadece.cz/r/MTQ4NTA>