

# Charakteristiky rozhraní

Charakteristiky rozvodnice DBO 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 61439-1 ed. 2; ČSN EN 61439-3

<b>Výrobce rozvodnice DBO:</b>	BONEGA, spol. s r.o., Potoční 302, 69666 Sudoměřice nad Moravou
<b>Původní výrobce:</b>	BONEGA, spol. s r.o., Potoční 302, 696 66 Sudoměřice nad Moravou
<b>Typ:</b>	Rdv14
<b>Výrobní číslo:</b>	17910-46901281-2628
<b>Zakázka/projekt číslo:</b>	Prezentační
<b>Odběratel:</b>	BONEGA, spol.s r.o.

1	<b>Jmenovité napětí (<math>U_n</math>)</b>	400 V
2	<b>Jmenovité pracovní napětí (<math>U_e</math>); (<math>U_e \geq U_n</math>)</b>	400 V
3	<b>Jmenovité izolační napětí (<math>U_i</math>)</b>	400 V
4	<b>Jmenovité impulzní výdržné napětí (<math>U_{imp}</math>)</b>	4 kV (pro DBO)
5	<b>Jmenovitý proud rozvodnice DBO (<math>I_{nA}</math>)</b>	25 A
6	<b>Jmenovitý proud hlavního obvodu (<math>I_{nc} \leq I_{nA}</math>)</b>	25 A
7	<b>Jmenovitý dynamický proud (<math>I_{pk}</math>)</b>	$\leq 10$ kA
8	<b>Součinitel soudobosti (RDF)</b>	0,5
9	<b>Jmenovitý kmitočet (<math>f_n</math>)</b>	50 Hz
10	<b>Doplňující požadavky závislé na specifických provozních podmínkách funkční jednotky (např. typ koordinace charakteristiky přetížení)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• napájecí vedení rozvodnice bude chráněno proti přetížení zařízením omezující proud na hodnotu nepřevyšující <math>I_{nc}</math> rozvodnice DBO</li> <li>• rozvodnice bude instalována v místě s přepětím omezeným pro kategorii přepětí III (pro DBO)</li> </ul>
11	<b>Stupeň znečištění</b>	2
12	<b>Typy uzemnění soustavy, pro kterou je rozvodnice DBO určena</b>	TN-S
13	<b>Vnitřní a/nebo venkovní instalace</b>	vnitřní instalace
14	<b>Stabilní nebo mobilní</b>	stabilní
15	<b>Stupeň ochrany</b>	IP 30
16	<b>Určen pro používání znalými osobami nebo laiky</b>	laická obsluha

17	<b>Třídění elektromagnetické kompatibility (EMC)</b>	prostředí B - domácnosti a lehký průmysl
18	<b>Zvláštní provozní podmínky, přichází-li to v úvahu</b>	nejsou
19	<b>Vnější konstrukce</b>	zapuštěná do zdiva
20	<b>Ochrana proti mechanickým rázům</b>	IK05
21	<b>Typ konstrukce</b>	pevné části
22	<b>Druh zařízení jistícího (jistících) před zkratem</b>	jistič
23	<b>Opatření pro ochranu před úrazem elektrickým proudem</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• I. třída - automatické odpojení od zdroje</li><li>• II. třída - dvojitá izolace</li></ul>	II.
24	<b>Celkové rozměry, včetně výstupků, např. rukojetí, krytů, dveří (VxŠxH mm)</b>	v.714 x š.359 x hl.97
25	<b>Typ DBO</b>	B
26	<b>Provozní podmínky</b>	normální

**UPOZORNĚNÍ PRO REVIZNÍ TECHNIKY:**

Dokumentace je platná pouze při osazení přístroji BONEGA přesně dle <http://overeni-navrhu.cz/r/MjYyOA>