

IEC 61439 definuje specifické požadavky na rozvodnice určené k provozování laiky (DBO).


DBO mají tato kritéria: -mají být provozovány laiky (např. spínání, výměna pojistkových tavných vložek), např. při používání v domácnosti; -výstupní obvody zahrnují ochranná zařízení, která mají být provozována laiky, odpovídající např. IEC 60898-1, IEC 61008, IEC 61009, IEC 62423 a IEC 60269-3; -jmenovité napětí proti zemi není větší než 300 V AC; -jmenovitý proud (Inc) výstupních obvodů není větší než 125 A a jmenovitý proud (InA) DBO není větší než 250 A; -jsou určeny pro rozvod elektrické energie; -nevyužité přístrojové výřezy zakrýt krycím páskem NP1)- jsou kryté, stabilní; jsou určeny pro vnitřní nebo venkovní použití.

DBO mohou také zahrnovat řídicí a/nebo signalizační zařízení spojená s rozvodem elektrické energie.

Tato norma platí pro všechny DBO, ať jsou navrženy, vyrobeny a ověřeny jednorázově, nebo jsou plně normalizované a vyráběné hromadně.

DBO mohou být smontovány mimo závod původního výrobce.

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTÍCH TN.
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC 50Hz 400/230V / TN-S.

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Radek Vondra	<div> pridos Na Potoce 648, Hradec Králové 11 tel., fax: 495539037, IČO: 132 07 245 e-mail: pridoss@email.cz</div>	
VYPRACOVAL	Ing. Radek Vondra, Jaroslav Rejnyš		
INVESTOR	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 HK		
KRAJ, MÍSTO	Domov důchodců, k Biřičce 1240, 500 08 Hradec Králové		
ODDÍL	D.1.4.g) Silnoproudá elektrotechnika		
AKCE:		DATUM	11/2018
DOMOV U BIŘIČKY, K BIŘIČCE 1240, HRADEC KRÁLOVÉ		STUPEŇ	DSP
REKONSTRUKCE KOUPELNY "A" + "B"		MĚŘÍTKO	1 : 20
VÝKRES:		1E05	
Schéma zapojení úprav rozvaděčů			