



KS19 - kabelová rozpojovací skříň, osazení do výklenku

- Materiálové provedení N - termoset
Konstrukční provedení V - do výklenku
Způsob připojení vodičů - přívod W - praporec tvaru W
Uzavírání dveří 2 - energetický závěr (třibodový)
Způsob připojení vodičů - vývod W - praporec tvaru W
Specifikace výrobce - standardní provedení
Jmenovité napětí Un 690 V
Jmenovité pracovní napětí Ue do 690 V, AC
Jmenovité izolační napětí Ui 690 V, AC
Jmenovitý impulzní výdržné napětí Uimp 8 kV (1,2/50)
Jmenovitý proud rozváděče InA 500 A
Jmenovitý proud obvodu (jištěného vývodu) Inc 250 A
Jmenovitý podmíněný zkratový proud Icc 40 kA
Jmenovitý kmitočet fn 50 Hz
Max. proudová zatížitelnost přípojnic 620 A
Uzemňovací soustava TN-C
Přístrojová výzbroj 8 sad pojistkových spodků vel. 1
Stupeň ochrany krytem IP44/IP00
Stupeň mechanické ochrany IK10
Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí) uzavíratelný kryt
Ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí) automatické odpojení od zdroje
Zařízení jistící před zkratem (SCPD) pojistkové vložky nožové vel.1 (rozsah vypínání a kategorie užití - char. B)
Stupeň hořlavosti HB40, V0
Kategorie přepětí IV
Stupeň znečištění 3
Prostředí EMC B
Způsob připojení vodičů - uzemnění třimenová svorka PE/M8
Max. průřez přívodních vodičů 240 mm2
Max. průřez vývodních vodičů 240 mm2
Rozměry (š x v x h) 930 x 640 x 250 mm
Hmotnost 30 kg
normy ČSN EN 61439-1, ČSN EN 61439-5

Ochrana před úrazem el.proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

3NPE ~ 50 Hz, 400/230 V, TN-C-S,
Příloha A, článek A.1: Základní izolace živých částí
Příloha A, článek A.2: Přepážky a kryty
Příloha B, článek B.2: Zábrany
Příloha B, článek B.3: Ochrana polohou
Čl. 411 Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje

Zodp. projektant	Kamarád Vladimír		KAMARÁD VLADIMÍR Štěpánov, U parku 7 ELEKTROPROJEKTY IČO: 466 17 906 R.č.ČKAIT : 1201526	
Vypracoval	Kamarád Vladimír			
Investor	SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, S.O. OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ OLOMOUC			
Kraj, SÚ	Olomoucký, Olomouc			
OPRAVA SPÁDOVIŠTNÍHO STAVĚDLA PS 01 – Rozvody nn - elektroinstalace			Datum:	9/2018
			Účel:	DPS
			Č.zakázky:	20/08/2018
KS19 - PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA			Měřítko	Č.výkresu 12