

SPECIFIKACE ROZVADĚČE VN (K1) – Siemens 8DJH**POUZE NA ODSOUHLASENOU ODCHYLKU OD STANDARDU**

1. Číslo a název stavby	1040015548, VN Netolice: Rek.3-Netolice a okolí
2. Místo stavby	Netolice, ulice Bavorovská
3. Investor	EG.D a.s., Lidická 1873/36, 654 54 Brno
4. Zpracovatel projektové dokumentace	Elektroinvest Strakonice s.r.o., Katovická 175, 38601 Strakonice
5. Dodavatel vn rozvaděče	Siemens, s.r.o., Škrobářenská 511/5, 617 00 Brno
6. Dodavatel nn nástavby rozvaděče	Siemens, s.r.o., Škrobářenská 511/5, 617 00 Brno

Rozvaděč VN (K1) s izolací plynem SF₆, typ Siemens, výběr provedení rozvaděčů dle TNS:

Technické parametry:

- | | |
|---------------------------|---|
| ➤ jmenovité napětí: 25 kV | ➤ jmenovitý krátkodobý proud: 20 kA/1 s |
| ➤ jmenovitý proud: 630 A | ➤ jmenovitý dynamický proud: 50 kA |

Zapojení rozvaděče	Rozměry včetně nn nástavby šířka x hloubka x výška [mm]	Požadované označit X
8DJH RRT – dvě kabelové a jedna transformátorová odbočka	1050 x 775 x 1400+900	X
8DJH RRRT – tři kabelové a jedna transformátorová odbočka	1360 x 775 x 1400+900	
8DJH RR+RRT – čtyři kabelové a jedna transformátorová odbočka	620+1050 x 775 x 1400+900	
8DJH RRR+RRT – pět kabelových a jedna transformátorová odbočka	930+1050 x 775 x 1400+900	
8DJH RRS+RRT – čtyři kabel. odbočky s pod. spojkou a transf. odbočkou	1050+1050 x 775 x 1400+900	
8DJH TRRT – dvě kabelové a dvě transformátorové odbočky	1480 x 775 x 1400+900	
8DJH RR+RTT – tři kabelové a dvě transformátorové odbočky	620+1170 x 775 x 1400+900	
8DJH RRR – tři kabelové odbočky (smyčka + podélná spojka kabelem)	930 x 775 x 1400+900	
8DJH RRS – dvě kabelové odbočky a podélná spojka	1050 x 775 x 1400+900	
8DJH R ₍₅₀₀₎ +RR – tři kabelové odbočky (první s PTN na přípojnici)*	500+620 x 775 x 1400+900	
ATYP:		

Další výbava:

Rozvaděč VN: všechny odbočky vybaveny pomocnými kontakty a přístroji CAPDIS S2+, odbočky R motorovými pohony 24 V DC, každý blok spínacích polí vybaven pomocnými kontakty provozní připravenosti (tlak plynu SF₆)

Nástavba NN v. 900 mm: RTU s integrovaným LTE modemem, senzory, baterie 24 V DC, 1fáz. zdroj, zapojení obvodů apod.

*) V případě zapojení R(500)+RR je 1. pole vybaveno 3x PTN pro napájení vlastní spotřeby, 3fáz. zdroj, bez LTE modemu

Volba kabel. příchytěk dle Ø kabelu [mm] a hlubšího krytu kabel. oddílů při sadě konektor + svodič + senzor (vyznačit x)														
1. pole			2. pole			3. pole			4. pole			5. pole		
26÷38	36÷52	hl. kryt	26÷38	36÷52	hl. kryt	26÷38	36÷52	hl. kryt	26÷38	36÷52	hl. kryt	26÷38	36÷52	hl. kryt
	X	X		X		X								
Poznámka:														

Poznámka:

Součástí dodávky rozvaděče není:

- vn pojistkové patrony dle IEC
- konektor na propojovací kabel k transformátoru!

Součástí dodávky rozvaděče je:

- dodávka kompletního rozvaděče vn včetně nn nástavby na místo určení

Poznámka pro techniky EG.D:

Specifikaci pro objednání rozvaděče s nn nástavbou je nutno projednat s útvarem Standardizace a Řízení výstavby. Před uvedením rozvaděče do provozu je nutno kontaktovat navazující útvary (lokální ŘS atd.) a provést další činnosti, viz Návod na zadávání, projektování a realizaci manipulačních bodů VN.

Ve Strakonici, dne 11.09.2023

Vypracoval: Křiváček Václav (tel.: 721 249 301)