

| TECHNICKÁ SPECIFIKACE | |
|------------------------|--------------------------------|
| | |
| ZARÍZENÍ: 22R41 | <u>VN rozvaděč 22kV</u> |
| DATASHEET | |

| SPECIFIKACE DODAVATELE ZARÍZENÍ | | | |
|---|---|---|---------------------|
| Počet jednotek: | 1 | Dodavatel : | |
| Jednotek v provozu: | 1 | Země původu : | |
| Označení: | 22R41 | | |
| | | | |
| Popis | Jednotka | DWP Technické požadavky | Podmínky dodavatele |
| PROVOZNÍ PODMÍNKY | | | |
| Rozsah teplot | °C | -5 - 40 | |
| Relativní vlhkost | % | < 85% bez kondenzace | |
| Nadmožská výška | m | < 1000 | |
| Umístění | vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem | vnitřní | |
| Provoz | h/d - h/y | 24h/d | |
| Paralelní provoz | ano/ne | ne | |
| Nadmožská výška | m n. m. | 176,50 (podlaha) | |
| Atmosferický tlak | mbar (a) (min/max) | min/ max 970/1030 | |
| Výbušná atmosféra | ATEX | Bez nebezpečí exploze | |
| CHARAKTERISTIKY | | | |
| Jmenovité napětí | kV | 24 | |
| Provozní napětí | kV | 22 | |
| Výdržné napětí průmyslového kmitočtu | kV | 50 | |
| Výdržné napětí při atmosferickém impulsu | kV | 125 | |
| Jmenovitý kmitočet | Hz | 50 | |
| Jmenovitý proud přípojníc | A | 630 | |
| Jmenovitý zkratový proud | kA | 16 | |
| Doba trvání zkratového proudu | s | 1 | |
| Dynamický proud | kA | 40 | |
| Zkouška vnitřním obloukem 1 s (podle IEC 62271-200) | kA | 16 | |
| Konstrukce | | | |
| Typ přístrojů | | Odpínač SF6, Vakuový vypínač | |
| Krytí | | IP 3X | |
| Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku (IAC) | | Přístupnost zepředu, z boku a zezadu (AFLR) | |
| Pomocné obvody | | | |
| Místní řídící napětí: | V | DC 110 | |
| Napětí motoru pro napínání pružin vypínače: | V | AC 230 | |
| Příslušenství | | | |
| Ovládací páka pro odpínač | ano/ne | ano | |
| Zvedací háky | ano/ne | ano | |
| Normy | | | |
| | | ČSN EN 62271-1 | |
| | | ČSN EN 62271-200 ed.2 | |
| | | ČSN EN 60204-11 | |