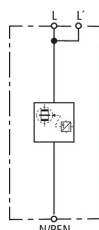


## DBM 1 440 (961 140)

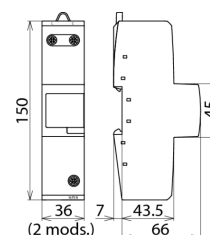
- wysoka zdolność odprowadzania prądu uderowego
- wysoka zdolność ograniczania i gaszenia prądów następczych dzięki technologii RADAX Flow
- bezpośrednia koordynacja z ogranicznikami DEHNguard, nie wymaga żadnej długości przewodów



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DBM 1 440



Rysunek wymiarowy DBM 1 440

Skoordynowany jednobiegunowy ogranicznik przepięć o wysokiej zdolności ograniczania prądów następczych, do sieci  $U_c = 440$  V.

| Typ<br>Nr kat.  | DBM 1 440<br>961 140  |
|---|---|
| Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11                                     | typ 1 / klasa I   |
| Napięcie znamionowe AC ( $U_N$ )  | 400 V   |
| Największe napięcie trwałej pracy AC ( $U_C$ )                                    | 440 V   |
| Prąd uderowy (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )                                       | 35 kA   |
| Energia właściwa (W/R)  | 306,25 kJ/ $\Omega$   |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                               | 35 kA   |
| Napięciowy poziom ochrony ( $U_p$ )   | $\leq 2,5$ kV   |
| Zdolność gaszenia prądu następczego AC ( $I_R$ )                                  | 50 kA <sub>rms</sub>  |
| Ograniczanie prądu następczego / selektywność                                     | bezpiecznik 35 A gG nie zadziała do 50 kA <sub>rms</sub> (spodziewanego)  |
| Czas zadziałania ( $t_a$ )  | $\leq 100$ ns   |
| Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_k = 50$ kA <sub>rms</sub> ( $t_a \leq 0,2$ s)    | 500 A gG  |
| Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_k = 50$ kA <sub>rms</sub> ( $t_a \leq 5$ s)      | 250 A gG  |
| Maksymalny bezpiecznik (L-L')   | 125 A gG  |
| Przepięcia dorywcze (TOV) ( $U_T$ ) – cecha                                       | 760 V / 120 min – wytrzymały  |
| Zakres temperatury pracy (połączenie równoległe) ( $T_{UP}$ )                     | -40°C ... +80°C   |
| Zakres temperatury pracy (połączenie szeregowe) ( $T_{US}$ )                      | -40°C ... +60°C   |
| Wskaźnik działania / uszkodzenia  | zielony / czerwony  |
| Liczba portów   | 1   |
| Przekrój przewodów (L, L', N/PEN) (min.)  | 10 mm <sup>2</sup> drut / linka   |
| Przekrój przewodów (L, N/PEN) (maks.)   | 50 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 35 mm <sup>2</sup> linka  |
| Przekrój przewodów (L') (maks.)   | 35 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 25 mm <sup>2</sup> linka  |
| Montaż  | na szynie 35 mm zgodnie z EN 60715  |
| Materiał obudowy  | termoplast, czerwony, UL 94 V-0   |
| Miejsce montażu   | wewnątrz pomieszczeń  |
| Stopień ochrony   | IP 20   |
| Szerokość montażowa   | 2 moduł(y), DIN 43880   |
| Certyfikaty   | UL, CSA   |
| Rozszerzone dane techniczne:  | do stosowania w rozdzielnicach o spodziewanym prądzie zwarciovym > 50 kA <sub>rms</sub> (zbadane przez niemieckie stowarzyszenie VDE) |
| - Maksymalny przewidywany prąd zwarciovym   | 100 kA <sub>rms</sub> (220 kA <sub>peak</sub> )   |
| - Ograniczanie / gaszenie prądów następczych                                      | do 100 kA <sub>rms</sub> (220 kA <sub>peak</sub> )  |
| - Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_k = 100$ kA <sub>rms</sub> ( $t_a \leq 0,2$ s) | 500 A gG  |
| - Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_k = 100$ kA <sub>rms</sub> ( $t_a \leq 5$ s)   | 250 A gG  |
| Waga  | 516 g   |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)                                     | 85363090  |
| GTIN (EAN)  | 4013364116269   |
| Jed. Op.  | 1 szt.  |

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.