

Schémata

1. Schéma zapojení rozvodnice DBO

Hlavní jistič je mimo rozvaděč a má jmenovitý proud **25A**

Předřazené přístroje v rozvaděči

-

Přepětová ochrana

Svodič přepětí NOARK Ex9UE2 20 4P 275, 4+0, 20kA, Typ C (třída II) [Svodič přepětí] (#1)

Třífázové přístroje

Vypínač Noark Ex9I125 3P (do 125A) - 32 A [Hlavní vypínač] (#2)

Na všechny fáze

Jistič NOARK (6 kA) char. B, 3P - 20 A [Grid] (#3)

Jistič NOARK (6 kA) char. B, 3P - 20 A [Back UP] (#4)

Jistič NOARK (6 kA) char. B, 3P - 20 A [FA RD] (#5)

Jistič NOARK (6 kA) char. B, 3P - 10 A [SMART METER] (#6)

Instalační stykač NOARK Ex9CH40 40 240V 50/60Hz 4NO 40A - 40 A [Back UP] (#7)

Instalační stykač s manualním ovládáním NOARK Ex9CHxxM 04 220-240V, 4NC do 63A - 40 A [GRID] (#8)

Instalační stykač NOARK Ex9CH40 40 240V 50/60Hz 4NO 40A - 40 A [VAZEBNÍ Stykač] (#9)

Na 1. fázi

Jistič NOARK (6 kA) char. B, 1P - 6 A [jistič HDO] (#10)

Jistič NOARK (6 kA) char. B, 1P - 6 A [jistič cívka] (#11)

Instalační stykač NOARK Ex9CH25 11 230V 50/60Hz 1NO+1NC 25A - 25 A [HDO] (#12)

Instalační stykač NOARK Ex9CH25 11 230V 50/60Hz 1NO+1NC 25A - 25 A [cívka] (#13)

Přístroje na 1. fázi

-

Přístroje na 2. fázi

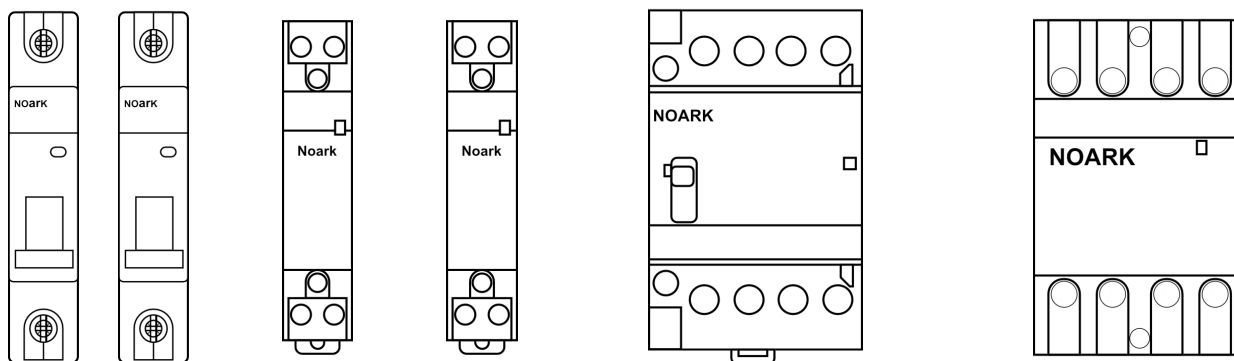
-

Přístroje na 3. fázi

-

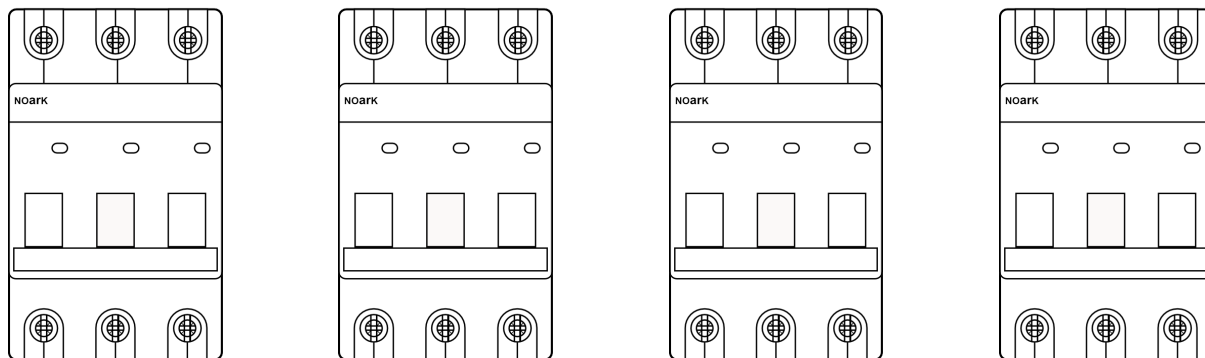
2. Čelní pohled finální rozvodnice DBO, s.č. 100567-26902702-26163

Řada 1



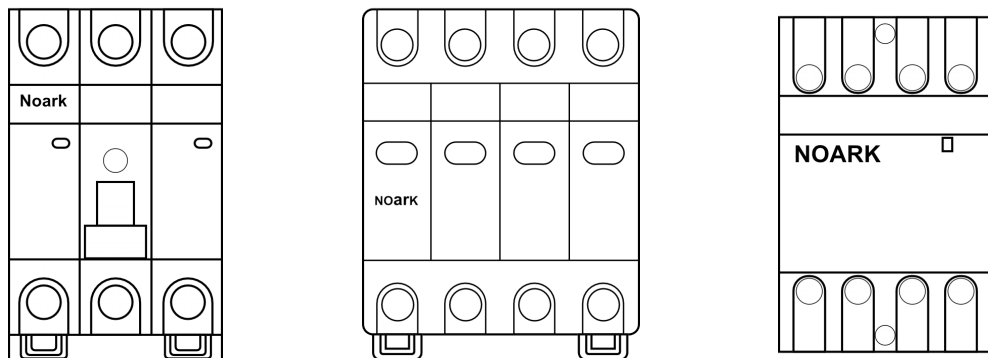
-
1. Jistič NOARK Ex9BN 1P B (6kA, do 63A) - **6 A** [jistič HDO] (#10) (L1)
 2. Jistič NOARK Ex9BN 1P B (6kA, do 63A) - **6 A** [jistič cívka] (#11) (L1)
 3. Instalační stykač NOARK Ex9CH25 11 230V 50/60Hz, 107322, 1NO+1NC 25A - **25 A** [HDO] (#12) (L1)
 4. Instalační stykač NOARK Ex9CH25 11 230V 50/60Hz, 107322, 1NO+1NC 25A - **25 A** [cívka] (#13) (L1)
 5. Instalační stykač s manuálním ovládním NOARK Ex9CHxxM 04 220-240V AC, 4NC do 63A - **40 A** [GRID] (#8)
 6. Instalační stykač NOARK Ex9CH40 40 240V 50/60Hz, 102421, 4NO 40A - **40 A** [BACK UP] (#9)

Řada 2



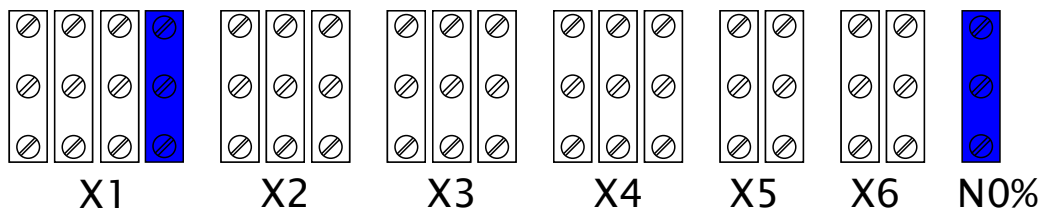
-
1. Jistič NOARK Ex9BN 3P B (6kA, do 63A) - **20 A** [Grid] (#3)
 2. Jistič NOARK Ex9BN 3P B (6kA, do 63A) - **20 A** [Back UP] (#4)
 3. Jistič NOARK Ex9BN 3P B (6kA, do 63A) - **20 A** [FA RD] (#5)
 4. Jistič NOARK Ex9BN 3P B (6kA, do 63A) - **10 A** [SMART METER] (#6)

Řada 3



-
1. Vypínač Noark Ex9I125 3P (do 125A) - **32 A** [Hlavní vypínač] (#2)
 2. Svodič přepětí NOARK Ex9UE2 20 4P 275, 103357, 4+0, 20kA, Typ C (třída II), max. 275V AC [Svodič přepětí] (#1)
 3. Instalační stykač NOARK Ex9CH40 40 240V 50/60Hz, 102421, 4NO 40A - **40 A** [VAZEBNÍ Stykač] (#7)

Řada 4



1. X1 Hlavní přívod
2. X2 Odvod do domovního rozvaděče
3. X3 Grid Střídač
4. X4 Back UP střídač
5. X5 Rozpínací kontakt HDO
6. X6 Spínací kontakt HDO
7. N0% vodič s elektroměru

3. Přehled přístrojů finální rozvodnice DBO, s.č. 100567-26902702-26163

rozvodnice DBO Rdm1527, výrobní číslo 100567-26902702-26163

NOARK PHS, typ PHS 48T, na povrch, Celoplastová, 48 modulů, v.664 x s.319 h v.144, 4 řady; 3 fázový; IP 65; II. tř.; Un = 400 V AC; f= 50 Hz; InA = 25 A

Přístroj	Jmenovitý proud	Počet
Svodič přepětí NOARK Ex9UE2 20 4P 275, 103357, 4+0, 20kA, Typ C (třída II), max. 275V AC	-	1 ks
Vypínač Noark Ex9I125 3P (do 125A)	32 A	1 ks
Jistič NOARK Ex9BN 3P B (6kA, do 63A)	20 A	3 ks
Jistič NOARK Ex9BN 3P B (6kA, do 63A)	10 A	1 ks
Instalační stykač NOARK Ex9CH40 40 240V 50/60Hz, 102421, 4NO 40A	40 A	2 ks
Instalační stykač s manualním ovládáním NOARK Ex9CHxxM 04 220-240V AC, 4NC do 63A	40 A	1 ks
Jistič NOARK Ex9BN 1P B (6kA, do 63A)	6 A	2 ks
Instalační stykač NOARK Ex9CH25 11 230V 50/60Hz, 107322, 1NO+1NC 25A	25 A	2 ks