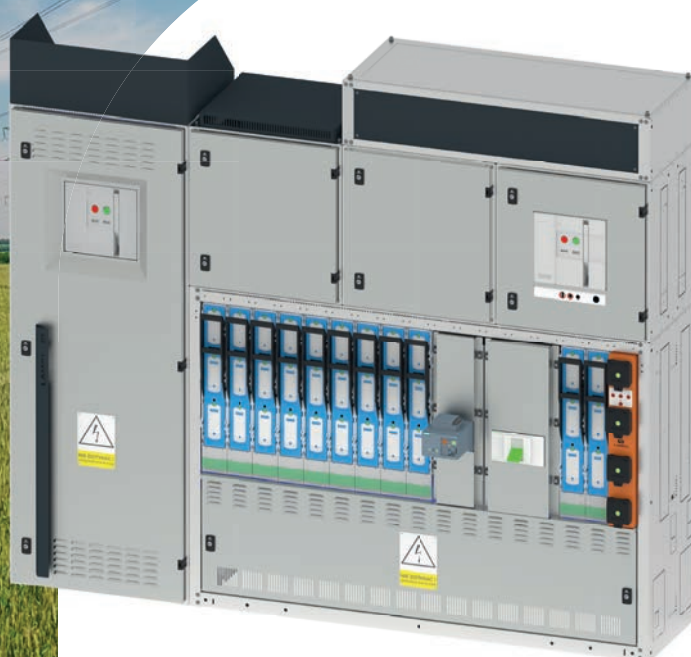


ROZDZIELNICA TYPU STS

Zaprojektowana z myślą o ograniczeniu skutków zwarć i łuku wewnętrznego, rozdzielnice zapewniają wysoki poziom ochrony zarówno dla instalacji, jak i jej obsługi.

Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany: 85 kA / 1 s

Odporność na łuk wewnętrzny: 40 kA / 0,5 s

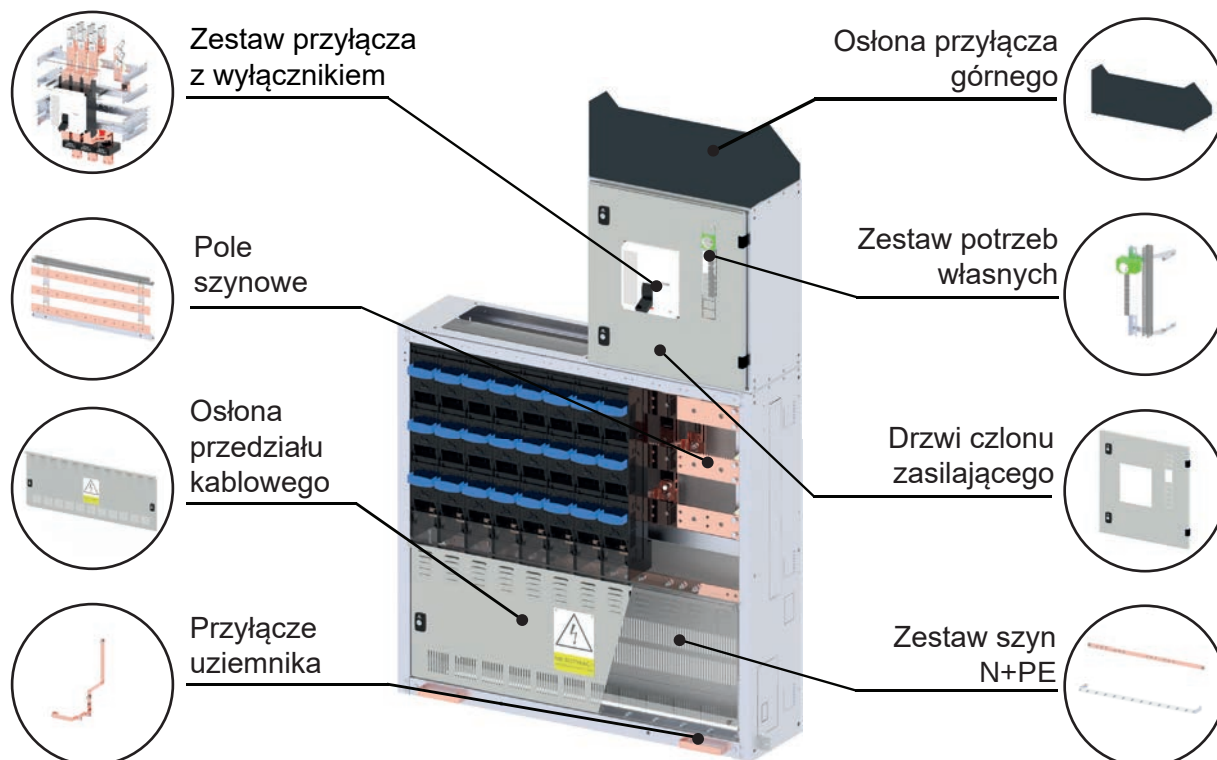


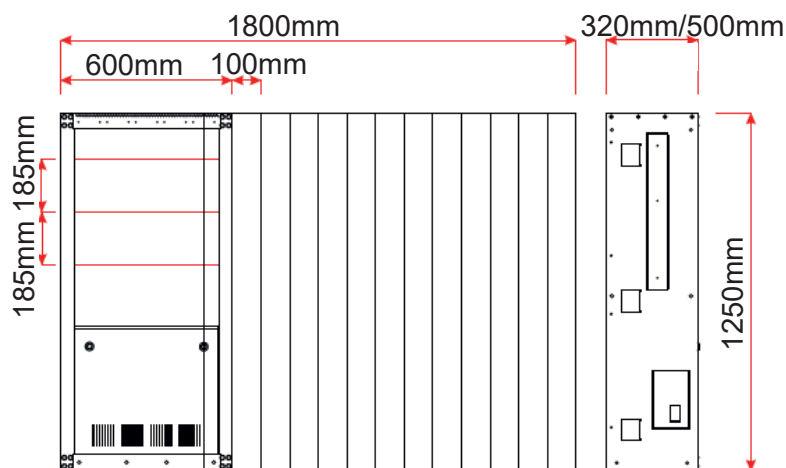
INFORMACJE O PRODUKCIE

Uniwersalne rozdzielnice typu STS niskiego napięcia przeznaczone są do stosowania w stacjach transformatorowych.

- Przystosowane do rozdziału energii w instalacjach 400VAC, oraz instalacji fotowoltaicznych do 800VAC w układach sieci TN, oraz IT,
- Rozdzielnice występują w czterech wariantach głębokości 250mm dla prądu do 1250A, 320mm dla prądu do 1600A, 400mm dla prądu 1600A, oraz 500mm dla prądu do 2500A,
- Budowa modułowa pozwala dostosować rozdzielnicę do specyficznych potrzeb instalacji,
- Zgodna z standardami operatorów systemów dystrybucyjnych: Energa, Enea, Tauron, PGE,
- Możliwość wykonania indywidualnego pod specjalne zamówienie,
- Dostępna duża liczba akcesoriów: zaciski uziemiające, sekcja potrzeb własnych stacji, telemechanika, zestawy zacisków agregatowych w miejscu pola odpywowego,
- Certyfikat zgodności i badania typu,
- Rozdzielnice zostały podzielone na trzy wysokości 625mm dla modułów zasilających górnych oraz modułów pomiarowych i pomocniczych, 1250mm dla modułów odpywowych, zasilania bocznego, oraz modułów z panelami montażowymi, 1875mm dla modułów zasilania, oraz modułów pomocniczych

BUDOWA





SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	TYP OBUDOWY	NR KATALOGOWY	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	TYP OBUDOWY	NR KATALOGOWY
500	1250	320	STS304	73-20004	500	STS504	73-20804
600			STS305	73-20005		STS505	73-20805
700			STS306	73-20006		STS506	73-20806
800			STS307	73-20007		STS507	73-20807
900			STS308	73-20008		STS508	73-20808
1000			STS309	73-20009		STS509	73-20809
1100			STS310	73-20010		STS510	73-20810
1200			STS311	73-20011		STS511	73-20811
1300			STS312	73-20012		STS512	73-20812
1400			STS313	73-20013		STS513	73-20813
1500			STS314	73-20014		STS514	73-20814
1600			STS315	73-20015		STS515	73-20815
1700			STS316	73-20016		STS516	73-20816
1800			STS317	73-20017		STS517	73-20817

ROZDZIELNICE STACYJNE STS PRZYSTOSOWANE DO INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH

Rozdzielnice STS PV zaprojektowano z myślą o instalacjach fotowoltaicznych na napięcie 400 VAC oraz 800 VAC.

- Rozdzielnice do 2500 A 800 VAC w sieci IT
- Panel montażowy z dedykowanymi zabezpieczeniami obwodów sterujących i sygnalizacyjnych, transformatorem potrzeb własnych 800 V/230 V oraz przekładnikami napięciowymi 800 V/100 V
- Pole odpiływowe może pomieścić do 17 rozłączników listwowych $I_n = 250$ A, 400 A na napięcie 800 V w sieci IT
- Moduły telemechaniki z sterownikami polowymi oraz systemami zasilania gwarantowanego do sterowania farmą fotowoltaiczną
- Moduły pomiarowe do rozliczenia energii
- Możliwość wykonania indywidualnego na specjalne zamówienie klienta

ROZDZIELNICE nN DO PV

$I_n = \text{do } 2500\text{A}$

$U_n = 800\text{V}$

$U_i = \text{do } 1000\text{V}$

IP: 20 IK: 10



SKONFIGURUJ SWOJĄ ROZDZIELNICĘ STS



1	GŁĘBOKOŚĆ [mm]	320 (do 1600A) 3					500 (do 2500A) 5									
2	SZEROKOŚĆ [mm]	500 4 (4) ¹	600 5 (5) ¹	700 6 (6) ¹	800 7 (7) ¹	900 8 (8) ¹	1000 A (9) ¹	1100 B (10) ¹	1200 C (11) ¹	1300 D (12) ¹	1400 E (13) ¹	1500 F (14) ¹	1600 G (15) ¹	1700 H (16) ¹	1800 I (17) ¹	
3	WYKONANIE POLA ODPŁYWOWEGO	Pole obniżone ² KW					Pole standardowe PS									
4	PRZYŁĄCZE	Górne ³ G		Tylne ⁴ T		Dolne ⁵ D		Bez N								
5	MONTAŻ KOMORY ZASILAJĄCEJ	Prawy P		Lewy L		Boczny prawy BP		Boczny lewy BL		Boczny uniwersalny BU						
6	PRĄD ZNAMIONOWY [A]	630 06	800 08	1000 10		1250 12		1600 16		2000 20		2500 25				
7	WYŁĄCZNIK GŁÓWNY	NZM	IZMX	3VA	3WA	AS	INNY ⁶		SI ⁷							
8	PRĄD ZNAMIONOWY PRZEKŁADNIKÓW [A]	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500						
9	TYP APARATU ODPŁYWOWEGO	NH1	NH2	NH3												
10	ZACISKI AGREGATOWE	ZA	BRAK													

1) liczba rozłączników listwowych w polu odpływowym

2) dla rozłączników z funkcją sygnalizacji przepalenia wkładek

3) pole zasilające zasilane z transformatora od góry

4) pole zasilające zasilane z transformatora od tyłu

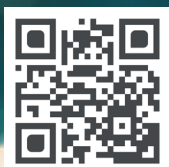
5) tylko dla głębokości 500 mm

6) możliwość zabudowy wyłącznika innego producenta na specjalne zamówienie klienta

7) zasilanie rozłącznik 1250A

Istnieje możliwość wykonania rozdzielnic STS w wykonaniu specjalnym po konsultacji z handlowcem.

KONTAKT



LAMEL Rozdzielnice Sp. z o.o.

Pępowo, ul. Gdańska 3
83-330 Żukowo

Dział Ofertowy
oferty@lamel.com.pl

Dział Projektowy
projektowy@lamel.com.pl