

# KONTENEROWA STACJA TRANSFORMATOROWA TYPU BKSZ DLA ELEKTROMOBILNOŚCI



# INFORMACJE O PRODUKCIE

Stacja BKSZ – nowoczesne rozwiązanie dla stacji ładowania pojazdów elektrycznych

Stacja typu BKSZ to wolnostojąca stacja transformatorowa przeznaczona do obsługi z zewnątrz, przystosowana do pracy w kablowej sieci elektroenergetycznej SN. Dzięki kompaktowym wymiarom sprawdza się doskonale w miejscach o dużej gęstości zabudowy, gdzie powierzchnia jest szczególnie cenna. Mała powierzchnia terenu potrzebna do jej lokalizacji to dodatkowy atut, który pozwala na elastyczne zastosowanie w różnych warunkach.

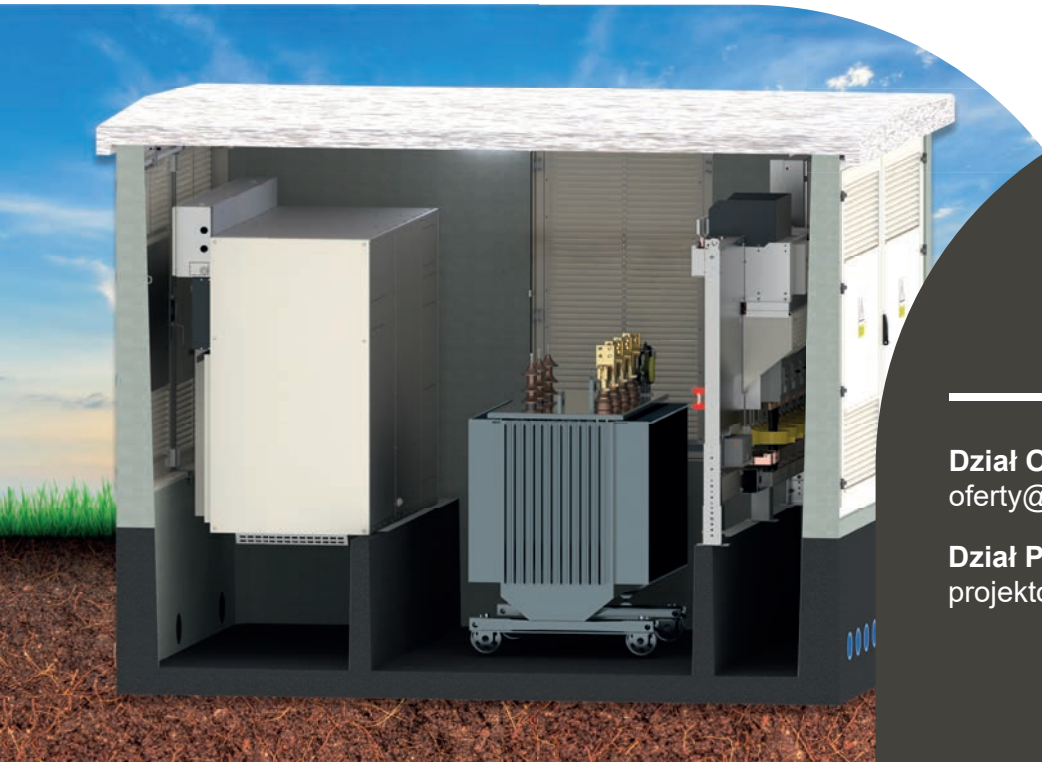
Odporność ogniowa ścian REI 240 oraz dachu REI 120 sprawia, że stacja BKSZ znajduje zastosowanie przy zasilaniu ładowarek samochodów elektrycznych na drogach ekspresowych, stacjach paliw, MOP-ach oraz w gęstej zabudowie miast.

Stacja może być także wykorzystywana do zasilania magazynów energii, farm fotowoltaicznych oraz innych obiektów infrastruktury energetycznej, zapewniając bezpieczeństwo i niezawodność pracy systemu.

## PARAMETRY TECHNICZNE STACJI TRANSFORMATOROWEJ

| Maksymalna moc transformatora ( $s_r$ )                       | do 4000 kVA                             |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Częstotliwość znamionowa ( $f_n$ )                            | 50/60 Hz                                |           |
| Klasyfikacja odporności na łuk wewnętrzny (IAC)*              | IAC-AB-20 kA – 1s lub IAC-AB-16 kA – 1s |           |
| Stopień ochrony obudowy                                       | IP 43                                   |           |
| Klasa obudowy                                                 | 10                                      |           |
| Parametry                                                     | SN                                      | nN        |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ ) ( $U_n$ )                       | do 24 kV                                | do 1kV    |
| Prąd znamionowy ciągły szyn zbiorczych ( $I_r$ )              | do 1250 A                               | do 4000 A |
| Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymały ( $I_k$ )( $I_{cw}$ ) | do 21 kA                                | do 100 kA |
| Prąd znamionowy szczytowy wytrzymały ( $I_p$ )( $I_{pk}$ )    | do 52,5 kA                              | do 220 kA |

\*Klasyfikacja IAC-AB dotyczy stacji transformatorowej BKSZ z rozdzielnicami SN w wersjach lukoochronnych. Parametry zwarciove, prądowe oraz napięciowe mogą różnić się w zależności od zastosowanej rozdzielnicy.



## 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

