INOSYS LBS DC

Odpínač 160 až 1 600 A

86E22160
INOSYS LBS DC ESS



- 160A až 1600 A
- až 2000 VDC
- 2, 3 nebo 4 póly
- -40 °C až +70 °C
- IEC 60947-3, DC-21B & DC-PV2

POPIS PRODUKTU

NOSYS LBS jsou výkonné odpínače pro DC a PV aplikace (160-1600 A, až 2000 VDC)
Řada INOSYS LBS DC ESS představuje manuálně ovládané zátěžové odpínače navržené pro spolehlivé a bezpečné spínání a odpojování nízkonapěťových DC a fotovoltaických (PV) obvodů pod zátěží. Jsou ideální pro zajištění bezpečné izolace v kritických aplikacích a jako první na trhu zvládají napětí až 2000 VDC.
Široký proudový rozsah: 160 A až 1600 A a schopnost spínat až 2000 VDC (standardně 1500 VDC), což umožňuje použití ve vysokonapěťových aplikacích.
Patentovaná technologie zajišťuje 750 VDC na pól, což umožňuje dosáhnout 1500 VDC pouze se 2 póly a minimalizuje výkonové ztráty.
Vysoký výkon v malém provedení pro snadnou integraci.
Viditelné přerušení obvodu, přímá indikace polohy a spínání nezávislé na rychlosti obsluhy zajišťují bezpečný provoz.
Provozní teplota: -40 °C až +70 °C.
Bez snížení výkonu (derating) až do 55 °C.
Mechanická odolnost 8000 spínacích cyklů.
Modulární design pro snadnou konfiguraci (uzemněné i izolované sítě).
Splňuje normy IEC 60947-3 (kategorie DC-21B & DC-PV2), UL98B, CCC.
Typické aplikace:
Fotovoltaické systémy (sdružovací skříně, střídače)
Ochrana bateriových úložišť
Izolace DC průmyslových procesů
Odpínače INOSYS LBS DC ESS jsou robustním a spolehlivým řešením pro bezpečné odpojování DC obvodů. Nabízejí špičkový výkon, vysokou odolnost a flexibilitu pro nejnáročnější DC a PV aplikace až do napětí 2000 VDC.

SPECIFIKACE

Jmenovitý proud	1600 A
Napájecí napětí	1500 VDC
Připojení	(2P // 2P)