

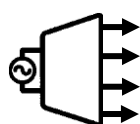
DCL4kW1P

DCL4kW1P 是一款緊湊高效的單相交流轉直流電源轉換模組，最多可集成4個固態直流斷路器，專為直流建築基礎設施及相關應用設計。



高效率

4kW 直流功率，峰值效率 98.5%



配置靈活

可以連接到1至4個直流匯流排，獨立保護



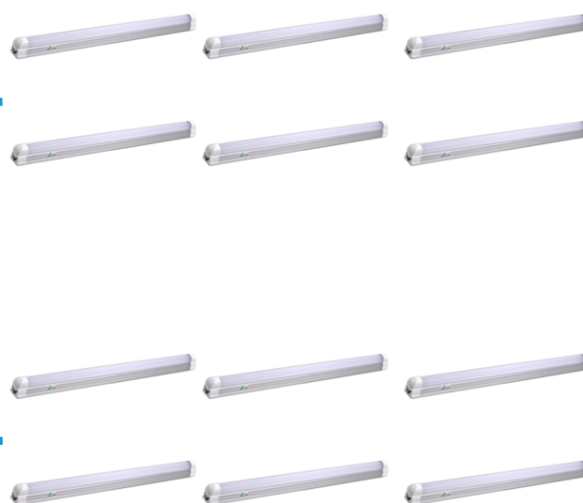
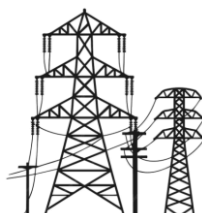
自然冷卻

無噪音，消除風扇功率損耗



即時監控

WIFI 監控 & 資料上報



產品規格

DCL4kW1P

輸入端 (交流)

額定電壓	220V AC
電壓範圍	198 – 240V AC
頻率	50Hz
額定電流	20A
功率因數@ 50% 及以上負載	>0.99
保護	MCB, 壓敏電阻, 過流, 過壓, 過功率, 溫度保護

輸出端 (直流)

電壓	375V DC
電壓範圍(可調)	360 – 400V DC
持續功率	4kW
額定電流(每相)	10.7A
穩壓精度	-
穩流精度	-
靜態電壓調節	5%
保持時間	20ms @ 100% 負載
紋波電壓	12Vp-p
保護	過流, 過壓, 欠壓

通用參數

效率 (375V 輸出)	97.3% @ 10% 負載, 98.5% @ 50%負載, 98.3% @100%負載
防護等級	IP54
可聽噪音水準	-
冷卻方式	自然冷卻
運行環境	0 – 50°C / 相對濕度0 – 95%, 非冷凝, 輸出功率線性降額: 4kW @ 40°C, 3kW @50°C
尺寸 (mm)	493(W) x 390(H) x 165(I)
電磁相容	EN55032 Class A
通信方式	Wi-Fi
安裝方式	壁掛式安裝
安裝位置	垂直

