

NEW!!

OVGR 功能已與逆電力電驛 (DRPR-72) 結合。
太陽能發電測量與保護一體化型。

上市時間
2023 年
6 月



接地過電壓 & 逆電力保護裝置
DVRR-72

RPR
(逆電力)

+

OVGR
(接地過電壓)

+

高速響應
100ms

接地過電壓與逆向電力保護裝置 DVRR-72

監控與通訊反應時間小於 100ms。

可控制變流器以配合瞬時變化的功率消耗。工廠和商業設施可藉此實現高精度、負載追隨、自發自用的太陽能發電系統，抑制買電量且完全不產生逆電力。

業界最小的緊湊尺寸。

採用高密度內部電路整合技術、無螺絲彈簧式端子台及開口型比流器的結構設計。保護電驛和多功能電表功能整合於單一緊湊尺寸 (DIN 72 72 mm) 中，為業界最小的設計。

採用開口型比流器。

由於使用開口型比流器，不需重新施作 CT 線路，特別適用於現有設施的升級改造，大幅節省工時並縮短施工期。

支援不平衡負載。

傳承本公司各種電驛與多功能電表的成熟技術，即便應用於不平衡負載系統亦可穩定運作。

節能與保護自然資源。

控制電源功耗極低：
AC 110V : 5VA
DC 110V : 2W

額定規格 (RATING)

輸入線路：3P3W，1P3W，1P2W
額定電壓：AC 110V，50/60Hz
額定電流：5A (搭配開口型比流器，
型號：CTF-5A，需選購)
零序電壓額定：AC 1V
(ZPD：AC 190V/50mV)

輸入，輸出

控制輸入：電驛閉鎖或
狀態輸入
控制輸出：
控制輸出 1：逆向電力 (67P)
控制輸出 2：接地過電壓 (64)
通訊輸出：RS-485：
Modbus RTU
反應時間：小於 0.1s



CTF-5A
Product of
Multi-Measuring Instrument.

保護功能 (PROTECTION)

逆向電力 (67P)
接地過電壓 (64)
停電保證時間：5s

量測功能 (MEASUREMENT)

電壓 (V)、電流 (I)、有效功率 (kW)、無效功率 (var)、
需量、視在功率 (VA)、功因 (PF)、頻率 (Hz)、
有效電能 (kWh)、無效電能 (kvarh)、零序電壓 (V0)

符合標準 (STANDARD OF COMPLIANCE)

保護
JIS C 4612 (2020)
JEC 2500 (2010)
JEC 2511 (1995)
量測
JIS C 1102-1 (2011), -2, -3, -4, -5, -7 (1997)
JIS C 1111 (2019)
IEC 60688 (2012) ...
安全
IEC 61010-1:2010 CAT III
最大運作電壓：300V
污染等級：2

