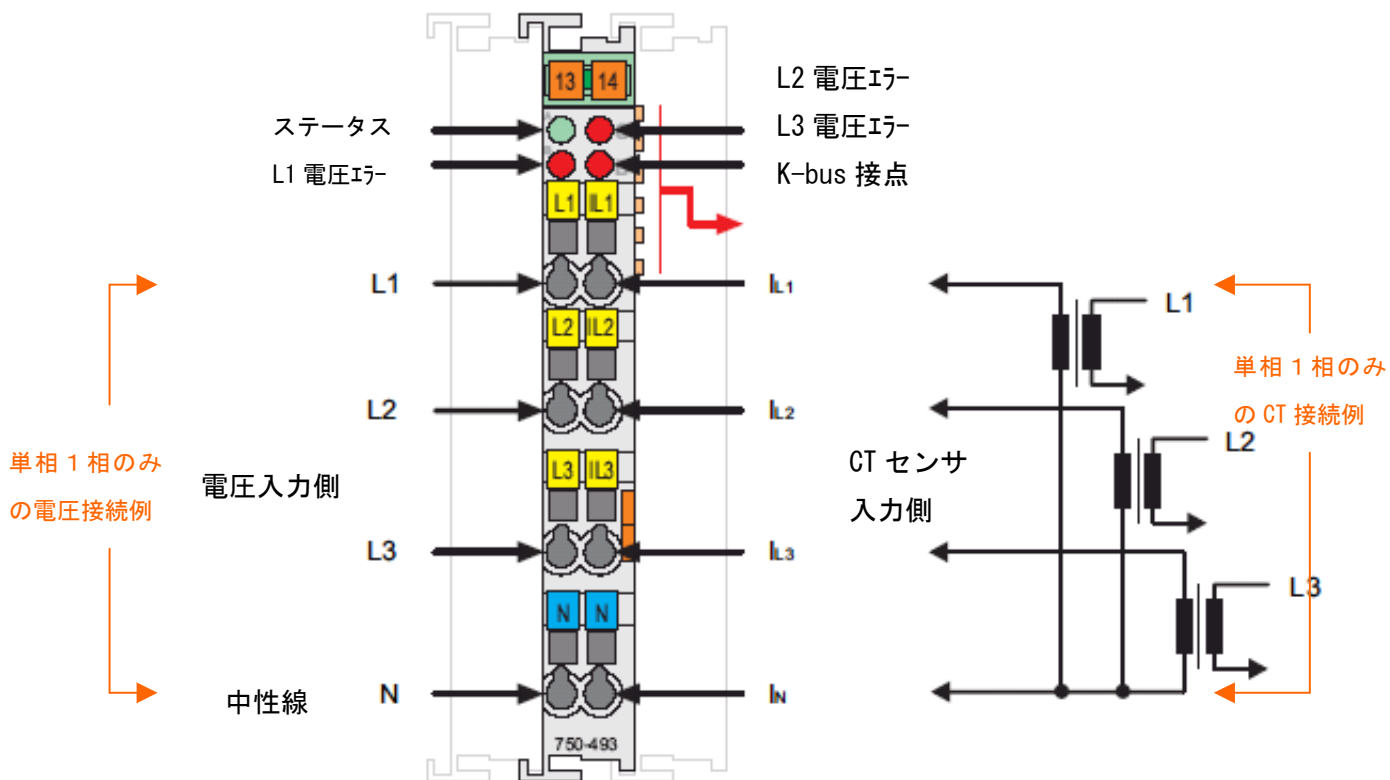


# 750-493、750-493/000-001

## 3相電源用 電力測定モジュール



※単相測定の場合は、電圧は N と L1, L2, L3 のいずれか、CT センサは  $I_N$  と  $I_{L1}$ ,  $I_{L2}$ ,  $I_{L3}$  のいずれかを接続

技術仕様		一般仕様	
入力点数	6 (3 電圧入力、3 電流入力)	結線方式	CAGE CLAMP
測定対象	低圧 3 相 4 線式 (中性線があるもの) あるいは単相 1 相のみの測定 *	適合電線	0.08 mm <sup>2</sup> ~ 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 28-14
測定電圧上限	500 VAC	電線むき長さ	8 ~ 9 mm / 0.33in
入力抵抗 (電圧入力側)	500 kΩ	電氣的アイソレーション	500 V システム/電源
測定電流上限	1 A (750-493), 5 A (750-493/000-001)	寸法 (mm) W x H x L	51 x 65* x 100 * DIN35 レールの上端からの寸法
入力抵抗 (CT 接続側)	33mΩ (750-493), 6.8mΩ (750-493/000-001)	重量	60g
分解能	16 bits	動作温度	0°C ~ +55°C
周波数レンジ	10 Hz ... 500 Hz (DC フィルタ有効時) 0 Hz ... 500 Hz (DC フィルタ無効時)	保存温度	-25°C ~ +85°C
周波数制限	2 kHz まで	相対湿度	95% 結露なきこと
信号形態	任意波形	耐振動性	IEC60068-2-6 に基づく
電圧および電流に対する測定誤差	0.5 % (最大レンジの)	耐衝撃性	IEC60068-2-27 に基づく
演算処理点数	64,000 サンプル/秒、実効値計算	保護等級	IP20
測定値	電圧、電流、有効電力など	EMC CE 電磁障害-排除能力	EN50082-2(1996)に基づく
電圧供給	内部バスのシステム電圧による(5 V)	EMC CE 電磁障害-放射	EN50081-1(1993)に基づく
電流消費(内部)	115mA	船舶用 EMC 電磁波耐性	ドイツ船級協会、GL (97)
内部ビット幅	入出力各々 12 バイト (6ワード)	船舶用 EMC 電磁波放射	ドイツ船級協会、GL (97)

\* 単相の電力測定の場合は目的の一相分の CT と電圧のみを接続し、複数の相を接続しないで下さい。