

# ECT CT

## Trasformatori di corrente per gli strumenti delle famiglie Femto D4 ECT, Atto D4 ECT, Femto ECT net, Libra ECT e Lyra ECT

Trasformatori amperometrici esterni chiusi o apribili da utilizzare con gli strumenti delle famiglie Femto D4 ECT, Atto D4 ECT, Femto ECT net, Libra ECT e Lyra ECT.

La grande precisione, anche a basse correnti / potenze, ne consente l'utilizzo anche per la gestione della Power Quality.



### Specifiche tecniche PFAE000-01

**ECT TA 100A 13mm:** trasformatore amperometrico esterno da utilizzare esclusivamente con gli strumenti delle famiglie Femto D4 ECT, Atto D4 ECT, Femto ECT net, Libra ECT e Lyra ECT. Guscio in plastica. Foro diametro 13 mm.

*Corrente nominale* ..... **100A**  
*Diametro del foro del guscio* ..... 13 mm  
*Classe di precisione* ..... 0,5%  
*Frequenza operativa* ..... 50 - 60 Hz  
*Rapporto spire* ..... 1000  
*Guscio* ..... in plastica  
*Lunghezza del filo bianco/nero in dotazione* ..... 500 mm  
*Diametro esterno 37 mm, altezza 13,5 mm*

### Specifiche tecniche PFAE000-08

**ECT TA 200A 19mm:** trasformatore amperometrico esterno da utilizzare esclusivamente con gli strumenti delle famiglie Femto D4 ECT, Atto D4 ECT, Femto ECT net, Libra ECT e Lyra ECT. Guscio in plastica. Foro diametro 19 mm.

*Corrente nominale* ..... **200A**  
*Diametro del foro del guscio* ..... 19 mm  
*Classe di precisione* ..... 0,5%  
*Frequenza operativa* ..... 50 - 60 Hz  
*Rapporto spire* ..... 2000  
*Guscio* ..... in plastica  
*Lunghezza del filo rosso/nero in dotazione* ..... 260 mm  
*Diametro esterno 48 mm, altezza 19 mm*

### Specifiche tecniche PFAE000-07

**ECT TA 400A 30mm:** Trasformatore amperometrico esterno da utilizzare esclusivamente con gli strumenti delle famiglie Femto D4 ECT, Atto D4 ECT, Femto ECT net, Libra ECT e Lyra ECT. Guscio in plastica. Foro diametro 30 mm.

*Corrente nominale* ..... **400A**  
*Diametro del foro del guscio* ..... 30 mm  
*Classe di precisione* ..... 0,5%  
*Frequenza operativa* ..... 50 - 60 Hz  
*Rapporto spire* ..... 4000  
*Guscio* ..... in plastica  
*Lunghezza del filo rosso/nero in dotazione* ..... 260 mm  
*Diametro esterno 60 mm, altezza 20 mm*

### Specifiche tecniche PFAE000-02

**ECT CTS 16-100A:** trasformatore amperometrico apribile da utilizzare esclusivamente con gli strumenti delle famiglie Femto D4 ECT, Atto D4 ECT, Femto ECT net, Libra ECT e Lyra ECT. Guscio in plastica. Dotato di un sistema di aggancio a scatto e senza viti. Diametro del foro 16 mm. Protezione sull'apertura del circuito secondario.

*Corrente nominale* ..... **100A**  
*Diametro del foro del guscio* ..... 16 mm  
*Classe di precisione* ..... 0,5%  
*Frequenza operativa* ..... 50 - 60 Hz  
*Rapporto spire* ..... 1000  
*Guscio* ..... in plastica  
*Base 30 mm altezza 56 mm profondità 29 mm*

### Specifiche tecniche PFAE000-03

**ECT CTS 17-200A:** trasformatore amperometrico apribile da utilizzare esclusivamente con gli strumenti delle famiglie Femto D4 ECT, Atto D4 ECT, Femto ECT net, Libra ECT e Lyra ECT. Guscio in plastica. Dotato di un sistema di aggancio a scatto e senza viti. Diametro del foro 17 mm. Protezione sull'apertura del circuito secondario. Cavo rosso/nero da 500mm.

*Corrente nominale* ..... **200A**  
*Diametro del foro del guscio* ..... 17 mm  
*Classe di precisione* ..... 0,5%  
*Frequenza operativa* ..... 50 - 60 Hz  
*Rapporto spire* ..... 2000  
*Guscio* ..... in plastica  
*Base 35 mm, altezza 65 mm, profondità 33 mm*

### Specifiche tecniche PFAE000-05

**ECT CTS 24-200A:** Trasformatore amperometrico apribile da utilizzare esclusivamente con gli strumenti delle famiglie Femto D4 ECT, Atto D4 ECT, Femto ECT net, Libra ECT e Lyra ECT. Guscio in plastica. Dotato di un sistema di aggancio a scatto e senza viti. Diametro del foro 24 mm. Protezione sull'apertura del circuito secondario.

*Corrente nominale* ..... **200A**  
*Diametro del foro del guscio* ..... 24 mm  
*Classe di precisione* ..... 0,5%  
*Frequenza operativa* ..... 50 - 60 Hz  
*Rapporto spire* ..... 2000  
*Guscio* ..... in plastica  
*Base 44 mm, altezza 76 mm, profondità 33 mm*



### Specifiche tecniche PFAE000-06

**ECT CTS 23-300A:** trasformatore amperometrico apribile da utilizzare esclusivamente con gli strumenti delle famiglie Femto D4 ECT, Atto D4 ECT, Femto ECT net, Libra ECT e Lyra ECT. Guscio in plastica. Dotato di un sistema di aggancio a scatto e senza viti. Diametro del foro 23 mm. Protezione sull'apertura del circuito secondario.

Corrente nominale ..... **300A**  
 Diametro del foro del guscio ..... 23mm  
 Classe di precisione ..... 0,5%  
 Frequenza operativa ..... 50 - 60 Hz  
 Rapporto spire ..... 3000  
 Guscio ..... in plastica  
 Base 44 mm, altezza 76 mm, profondità 32 mm

### Specifiche tecniche PFAE000-04

**ECT CTS 36-400A:** trasformatore amperometrico apribile da utilizzare esclusivamente con gli strumenti delle famiglie Femto D4 ECT, Atto D4 ECT, Femto ECT net, Libra ECT e Lyra ECT. Guscio in plastica. Dotato di un sistema di aggancio a scatto e senza viti. Diametro del foro 17 mm. Protezione sull'apertura del circuito secondario.

Corrente nominale ..... **400A**  
 Diametro del foro del guscio ..... 36mm  
 Classe di precisione ..... 0,5%  
 Frequenza operativa ..... 50 - 60 Hz  
 Rapporto spire ..... 4000  
 Guscio ..... in plastica  
 Base 55 mm, altezza 92 mm, profondità 38 mm



### Specifiche tecniche PCALM0-01

Short-Circuitable Terminal Box: box con morsettiera cortocircuitabile per Trasformatori Amperometrici serie ECT e ..1A, ..5A. Dimensione box: 40x60x20 mm.

### Codici per ordinazione

Tipo	Codice
ECT TA 100A 13MM POWER QUALITY CURRENT TRANSFORMER .....	PFAE000-01
ECT TA 200A 19MM POWER QUALITY CURRENT TRANSFORMER .....	PFAE000-08
ECT TA 400A 30MM POWER QUALITY CURRENT TRANSFORMER .....	PFAE000-07
ECT CTS 16-100 SPLIT CORE POWER QUALITY CURRENT TRANSFORMER .....	PFAE000-02
ECT CTS 17-200 SPLIT CORE POWER QUALITY CURRENT TRANSFORMER .....	PFAE000-03
ECT CTS 24-200 SPLIT CORE POWER QUALITY CURRENT TRANSFORMER .....	PFAE000-05
ECT CTS 23-300 SPLIT CORE POWER QUALITY CURRENT TRANSFORMER .....	PFAE000-06
ECT CTS 36-400 SPLIT CORE POWER QUALITY CURRENT TRANSFORMER .....	PFAE000-04
SHORT-CIRCUITABLE TERMINAL BOX FOR CURRENT TRANSFORMER ECT AND ..1A, ..5A .....	PCALM0-01

Distributore