

# QUADRO ELETTRICO PER STAZIONI DI MONITORAGGIO

QESCTP



Pannello fotovoltaico da 20W integrato (opzionale)

Classe di protezione IP66

Compatto ed economico

# Descrizione

Il QESCTP è il nuovo quadro elettrico con marchio Siap+Micros per l'alloggiamento delle componenti elettroniche che compongono il sistema di acquisizione dati. Il contenitore è stato adeguatamente progettato e dimensionato per coprire la maggior parte delle applicazioni di campo in termini di alimentazione alla stazione di monitoraggio; infatti, oltre al datalogger e al sistema di trasmissione dati, all'interno del box può essere alloggiata una batteria di dimensione massima 38 Ah.

Inoltre, il quadro può essere dotato di un pannello fotovoltaico integrato con una potenza di 20 W. La versione con pannello integrato è stata progettata per installazioni in aree remote dove i furti di questo componente possono avvenire frequentemente. Il quadro QESCTP è realizzato con una speciale miscela di poliammide e sfere di vetro che assicura un'elevata protezione dall'ambiente esterno anche grazie alla sua protezione anti-UV. L'unità è certificata IP66.

QESCTP è dotato di aeratori per la ventilazione naturale e passacavo per il cablaggio elettrico ed è provvisto di staffe di fissaggio idonee all'installazione su palo.



## Specifiche tecniche\*

### Condizioni operative

Temperatura	-40°C ÷ +80°C
Umidità	0% ÷ 100%

### Specifiche meccaniche

Materiali	Miscela di poliammide e sfere di vetro
Dimensioni	455mm (altezza) x 380mm x 260mm (larghezza al fondo)
Classe di protezione	IP66
Installazione	A palo o a muro (collare da 5-7.5 cm)

### Codici d'ordine

Quadro elettrico	PEM-e007r-QESCTP
Quadro elettrico con pannello fotovoltaico	PEM-e007s-QESCTPPF

\*Sono possibili variazioni sulle caratteristiche prestazionali del sensore su richiesta e previa taratura specifica

