

# SAUTER CS 1500-3Q1

**KERN**

6-draads-"S"-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massametingen



## Ontwerp

Materiaal	staal, vernikkeld
Bouwworm	"S" vormige cel
Afmetingen (B×D×H)	90×70×32 mm
Kabellengte	5 m
Montage - krachttoepassing	Tapgat M16
Montage - krachtverdeling	Tapgat M16

## Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-30 °C
Opslagtemperatuur [Max]	70 °C

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-164V
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/drukkracht)	961-364V

## Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	404576 1222 106
Goederencode	90249000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

## Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	250×155×60 mm
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Brutogewicht ca.	1,6 kg
Verzendgewicht	1,489 kg

## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weeg-/krachtmeetcel
Productfamilie	CS Q1

## Meetsysteem

Weegbereik [Max]	1500 kg
Meetbereik kracht [Max] (N)	15 kN
Spanningstoevoer + Kleur	groen
Spanningstoevoer - Kleur	zwart
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,002 mV/V
Weegcel - Y-waarde	10000
Weegcel - Gecombineerde fout	0,017%
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 MΩ
Weegcel - dode lading [Min] (%)	0%
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	10 V
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	400 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 Ω
Meetapplicaties	kracht massa
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Veilige overbelasting	150%
Kruipfout (30 minuten)	± 0.016 %Sn
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	± 0.01%Sn/5 °C

## Functies

Bescherming IP - complete unit	IP67
--------------------------------	------

# SAUTER CS 1500-3Q1

**KERN**

6-draads-"S"-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massametingen

## Pictogrammen

### STANDARD

---



### OPTION

---

