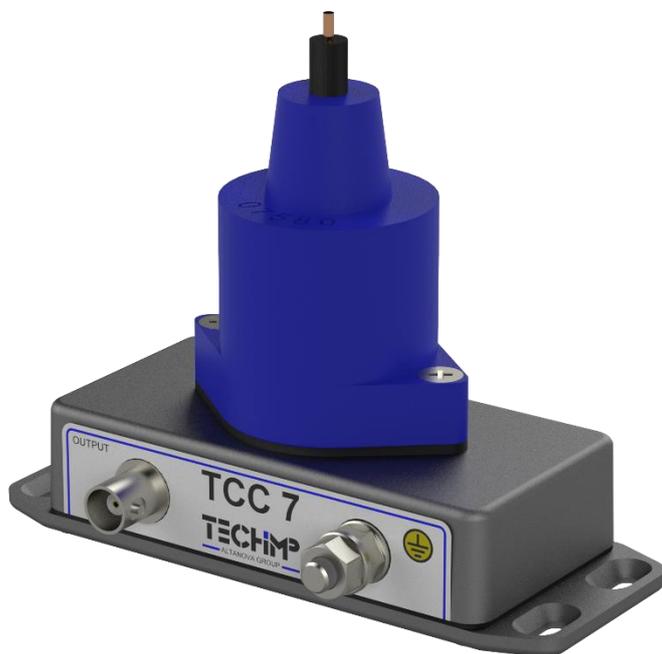


Coupleur capacitif Haute Performance

TCC 07 1nf

Le TCC07 est un coupleur capacitif spécialement conçu pour les mesures de décharge partielle. Sa taille extrêmement compacte en fait un bon choix pour les tests de DP sous tension et hors tension sur les machines tournantes, pour des mesures ponctuelles et une surveillance permanente.

Il peut être installé en permanence dans les boîtes à bornes des alternateurs CA, ainsi que dans les coffrets d'alimentation des moteurs critiques ou au niveau de jeux de barre HTA. Une terminaison de sortie BNC est disponible à la base. Pour une installation permanente, il doit être fixé à travers les 4 trous de la bride inférieure. Le coupleur TCC07 contient une résistance interne qui fournit un rapport de division approprié à 50Hz et à 60Hz pour les équipements nécessitant un signal de synchronisation. Il contient également un suppresseur de surtension interne qui maintient la tension de sortie en dessous des limites de sécurité, même en présence de pointes et de crêtes transitoires de surtension sur les jeux de barre.



Les coupleurs TCC07 sont testés individuellement selon les normes internationales suivantes : CEI60358 ; CEI60694 ; CEI60270. Ils sont également testés à des niveaux de vibration élevés afin d'assurer une fiabilité élevée dans les conditions les plus sévères. L'essai de tension d'endurance a révélé une durée de vie prévue (à tension nominale) supérieure à 106 heures, c'est-à-dire supérieure à la durée de vie prévue de tout appareil auquel elle devrait correspondre.

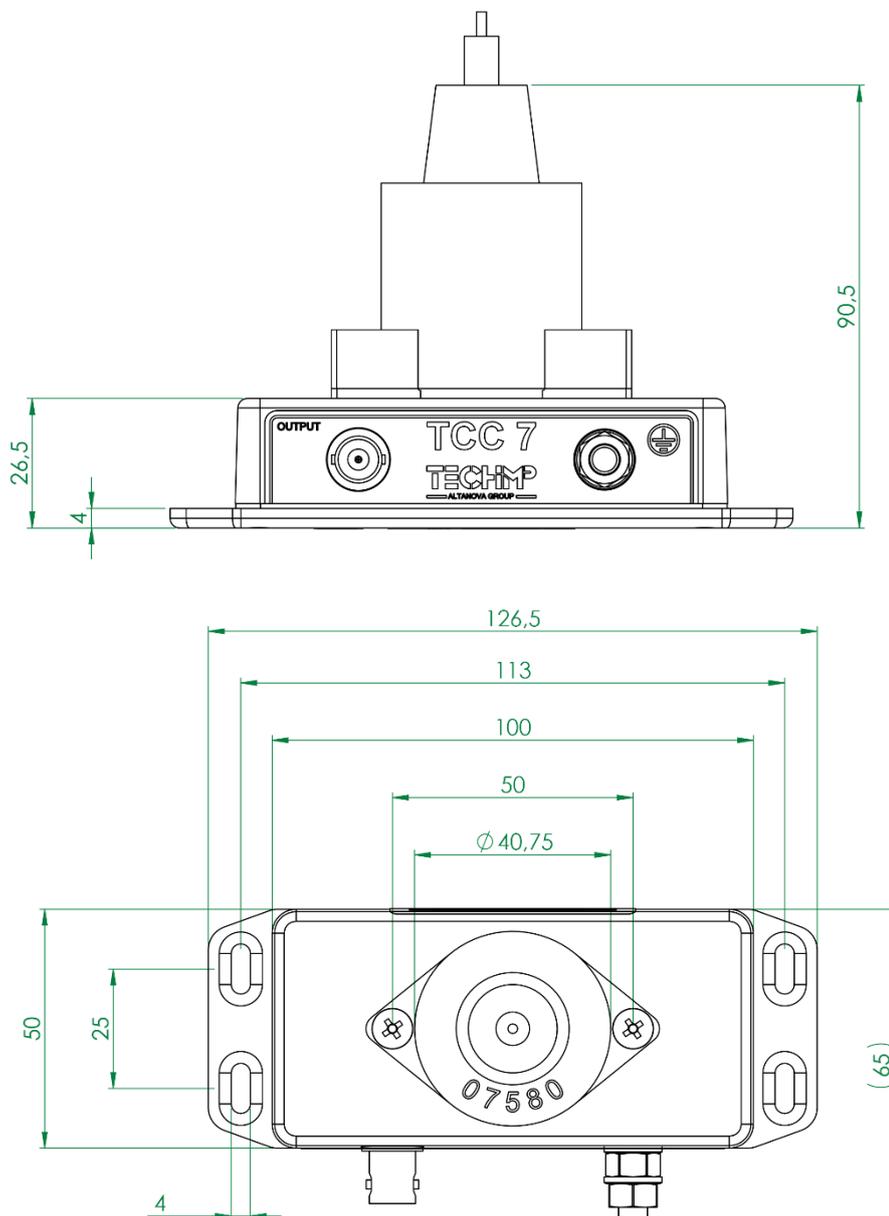
Spécifications

Capacitance
 Gamme de fréquence Haute tension
 Tension nominale (phase à phase)
 V_{sortie} à tension nominale
 Fréquence de coupure passe-haut (-6dB)
 Tenue tension CA
 Tenue tension CC
 Tenue tension de choc
 Ligne de fuite (CEI60815)
 Tan δ
 Niveau de DP à 8kV / 50Hz

1100 pF $\pm 20\%$
 50÷60 Hz
 7 kVeff
 1.1 Veff
 150 kHz
 20 kVeff
 45 kVcrête
 65 kVcrête
 >140 mm (niveau de pollution moyen)
 < 1.0 %
 <5 pC

TCC 07 1nf

Dimensions hors-tout



👍 Convient à



Plusieurs capteurs différents sont disponibles, entièrement compatibles avec la plate-forme Techimp Global Diagnostic. Ils peuvent être librement combinés selon les besoins pour s'adapter à une installation donnée.

TCC 07 DATA SHEET [FR] – REV.20200316

ALTANOVA
GROUP
www.altanova-group.com

TECHIMP
TECHIMP - ALTANOVA GROUP
Via Toscana 11,
40069 Zola Predosa (Bo) - Italy
T +39 051 199 86 050
Email sales@altanova-group.com

isa
ISA - ALTANOVA GROUP
Via Prati Bassi 22,
21020 Taino (Va) - Italy
T +39 0331 95 60 81
Email isa@altanova-group.com

intelliSAW
intelliSAW - ALTANOVA GROUP
100 Burrtt Rd
Andover, MA 01810, USA
T +1 978-409-1534
Email contact@intellisaw.com