



EU Declaration of Conformity
EU Konformitätserklärung
Déclaration UE de conformité
Dichiarazione di conformità UE

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller/
La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant/
La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

ABB

8 Boulevard Millénium, B-7110 La Louvière (Belgium)

Object of declaration

Gegenstand der Erklärung/Objet de la déclaration/Oggetto della dichiarazione

Cable Support System – Cable Tie Fixing Device

Zubehör für Kabelbefestigung - Befestigungssockel für Kabelbinder
Système de support pour câbles - Accessoire pour colliers de serrage
Sistema di supporto cavi – Dispositivi di fissaggio

Type/Typ/Type/Tipo

TY RAP Series - Fixing Device, Separately Supplied, see Annex 1

TY-RAP Serie - Befestigungssockel, separat lieferbar - siehe Anhang 1

Série TY-RAP - Accessoire, livrée séparément - voir annexe 1

Serie TY-RAP - Dispositivi di fissaggio, forniti separatamente - vedere allegato 1

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen/Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft/L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable/L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione

2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD)

Niederspannungsrichtlinie/Directive basse tension/Direttiva Bassa Tensione

2002/95/EC, 2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances (RoHS) or its exemption(s)/RoHS Richtlinie/Directive RoHS/Direttiva RoHS

and are in conformity with the following harmonized standards or other normative documents

nachgewiesen durch die Einhaltung der nachstehend aufgeführten Normen oder anderen normativen Dokumenten/
et justifié par le respect des Normes mentionnées ci-dessous ou autres documents normatifs/
e sono stati applicati le norme o altri documenti normativi indicati di seguito

EN 62275:2015 and IEC 62275:2013 Edition 2.0

Notified Body and number of the EC-type-examination certificate Self-Declaration

Benannte Stelle und Nummer der EG-Baumusterprüfbescheinigung/Organisme agréé et numero du certificate de test CE/Organismo notificato e il numero del CE attestato di certificazione

Year of CE Marking 2014

Jahr der CE-Kennzeichnung/Année d'apposition du marquage CE/Anno in cui è stata affissa la marcatura

Signed for and on behalf of

Unterzeichnet für und im Namen von/Signé par et au nom de/Firmato in vece e per conto di

ABB

Memphis, Tennessee, USA on **9 May 2016**

Michael Pratt
GPG R&D Director

Andrea Castella
Hub BU Manager
EPIP Europe



ANNEX 1

Cable Support System – Cable Tie Fixing Device

Zubehör für Kabelbefestigung - Befestigungssockel für Kabelbinder
Système de support pour câbles - Accessoire pour colliers de serrage
Sistema di supporto cavi – Dispositivi di fissaggio

Type/Typ/Type/Tipo

TY RAP Series - Fixing Devices, Separately Supplied, see Annex 1

TY-RAP Serie - Befestigungssockel, separat lieferbar - siehe Anhang 1

Série TY-RAP - Accessoires, livrés séparément - voir annexe 1

Serie TY-RAP - Dispositivi di fissaggio, forniti separatamente - vedere allegato 1

For all catalog numbers/Alle Artikelnummern/Tous les numéros d'articles/Tutti i numeri di catalogo:

- **Nonmetallic Construction/Nicht-metallische Ausführung/Structure non métallique/ Costruzione non metallica**
- **Non-flame propagating/Flamwidrig/Non propagateur de flamme/Non propagante la fiamma**

Refer to below tables for catalog numbers and performance classifications.

Siehe Anhang 1 und nachstehende Tabelle für Artikelnummern und Leistungseinstufung.

Voir annexe 1 et tableaux ci-dessous pour les numéros d'articles et classés selon leur performance.

Riferirsi all'allegato 1 e alle tabelle sotto per i numeri di catalogo e le classificazioni delle prestazioni.

TC Series – Rivet Mounting Bases - Performance Classifications

Catalog Number	Mechanical Strength	Type	Temperature		UV Resistant
			Max. Operating Temp. °C	Min. Operating Temp. °C	
Nonmetallic Component	N				
TC116-TB	40	1	85	-40	NO
TC118-TB					
TC120					
TC121-TB	222	2			



TC Series – Screw Mounting Bases - Performance Classifications

Catalog Number	Mechanical Strength	Type	Temperature		UV Resistant
			Max. Operating Temp. °C	Min. Operating Temp. °C	
Nonmetallic Component	N				
TC(5)344	44	2	85	-40	NO
TC345	133	2	85	-60	NO
TC150X150(L)					
TC200X200(L)					
MPNY-750S-9-C	44	2	70	0	NO
MPNY-750S- 0 -C	44	2	70	0	YES
MPNY-1000S-9-C	44	2	70	0	NO
MPNY-1000S- 0 -C	44	2	70	0	YES
TC804-TB	80	1	85	-40	NO
TC104	80	2	85	-40	NO
TC102 (TC502)	222	2	85	-40	NO
TC(5)140	80	2	85	-40	NO
TC(5)141	222	2	85	-40	NO
TC(5)142	534	2	85	-40	NO
TC(5)142 X	534	2	85	-40	YES
TC112-TB	80	2	85	-40	NO
TC812-TB					
TC812- 0	222	2	105	-40	YES
TC814-TB	222	2	85	-40	NO
TC101	222	2	85	-40	NO
TC103 (TC503)					
TC376					
TC375					
TC375 X	222	2	85	-40	YES
TC815-TB	222	2	85	-40	NO
TC1101	220	2	85	-40	NO
TC1102					
TC1103					
TC1104					
TC1105					
TC1112					
TC1113	540	2	85	-40	NO
TC1114					
TC1115					
TC1116					
TC1117					



TC Series – Adhesive Mounting Bases - Performance Classifications

Catalog Number	Mechanical Strength	Type	Temperature		UV Resistant
			Max. Operating Temp. °C	Min. Operating Temp. °C	
Nonmetallic Component	N				
TC050X050A	44	2	70	0	NO
TC050X050 AX	44	2	70	0	YES
TC150X150A(-L)	133	2	70	0	NO
TC150X150 AX (-L)	133	2	70	0	YES
TC200X200A(-L)	133	2	70	0	NO
TC200X200 AX	133	2	70	0	YES
TC(5)344AR	44	2	70	0	NO
TC(5)344 AX	44	2	70	0	YES
TC(5)345A	133	2	70	0	NO
TC(5)345 AX	133	2	70	0	YES
MPNY-750-9-C	44	2	70	0	NO
MPNY-750- 0 -C	44	2	70	0	YES
MPNY-1000-9-C	133	2	70	0	NO
MPNY-1000- 0 -C	133	2	70	0	YES