

قاطع دائرة كهربائية، GoPact MCCB، 125، 3 أقطاب، 10 كيلو أمبير عند فولت تيار متردد، تصنيف 100 أمبير، وحدة تعثر TMD، حماية حرارية ثابتة

G12T3F100



أساسي

GoPact MCCB	مجموعة منتجات
قاطع تيار	نوع المنتج أو المكونات
GoPact MCCB 125	اسم المنتج
التوزيع	تطبيق الجهاز
3P	وصف الأقطاب
3d	وصف الأقطاب المحمية
عند ٤٠ درجة مئوية A ١٠٠	التيار المقتن [In]
EN/IEC 60947-2 مع 50/60 هرتز يتوافق مع	الجهد التشغيلي المقتن [Ue]
EN/IEC 60947-2 مع	الملاءمة للعزل
الفئة A	فئة الاستخدام
EN/IEC 60947-2 فولت تيار متردد 50/60 هرتز يتوافق مع عند 10 kA Icu 380/415 EN/IEC 60947-2 فولت تيار متردد 50/60 هرتز يتوافق مع عند 20 kA Icu 220/230	[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity
فولت تيار متردد 10 kA 380/415 T	Performance level
TM-D	اسم وحدة الفصل
مغناطيسي حراري	تقنية وحدة الفصل
LI	وظائف وقاية وحدة الفصل
وصلة مفصلية	نوع التحكم
مثبت	Circuit breaker mounting mode

تكميلي

EN/IEC 60947-2 تيار متردد يتوافق مع ٤٤٠ V	جهد العزل المقتن [Ui]
EN/IEC 60947-2 يتوافق مع ٦ kV	جهد تحمل النبض المقدر [Uimp]
EN/IEC 60947-2 فولت تيار متردد 50/60 هرتز يتوافق مع عند 10 kA 380/415 EN/IEC 60947-2 فولت تيار متردد 50/60 هرتز يتوافق مع عند 20 kA 220/230	[Ics] rated service short-circuit breaking capacity
٣٠٠٠ دورات	التحمل الميكانيكي
٨٠٠٠ دورات عند 415 فولت بوصة	الضمد الكهرثاني
١٨,٧ W	تشتت الطاقة لكل قطب
لوحة خلفية	دعامة التركيب
أفقي ورأسى Flat on the back	موضع التركيب
أمامي	اتصال علوي
أمامي	اتصال سليلي
أطراف توصيل برغية	Connection terminals
٢٥ mm	خطوة التوصيل
L : for من الحمل الزائد (الحراري) I : for من دائرة القصر (مغناطيسية)	نوع الحماية
عند ٤٠ درجة مئوية A ١٠٠	تقدير وحدة الفصل
مثبت	Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)
1 x In	[Ir] long-time protection pick-up adjustment range
مثبت	Long-time protection delay adjustment type tr

مثبت	Instantaneous protection pick-up adjustment type li
10 x ln	[li] instantaneous protection pick-up adjustment range
٧٥ mm	Width (W)
١٢٠ mm	Height (H)
٦٠ mm	Depth (D)
٧,٠٠٧ كجم	Product weight
رمادي (RAL 7035)	اللون

البيئة

EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H	المعايير
III	فئة الجهد الرائد
3 يتوافق مع IEC 60664-1	درجة التلوث
IP20 conforming to IEC 60529	درجة الحماية IP
٢٠...٥٥ درجة مئوية	درجة حرارة الهواء المحيط للتشغيل
٢٥...٨٥ درجة مئوية	درجة حرارة الهواء المحيط المناسبة للتخزين
0...2000 قدم بدون خفض 2000...5000 م مع الخفض	ارتفاع التشغيل

وحدات التعبئة

PCE	Unit Type of Package 1
١	Number of Units in Package 1
٨,٥٠٠ cm	Package 1 Height
١٣,٠٠٠ cm	Package 1 Width
١٤,٠٠٠ cm	Package 1 Length
٨١,٠٠٠ g	Package 1 Weight
S02	Unit Type of Package 2
٨	Number of Units in Package 2
١٥,٠٠٠ cm	Package 2 Height
٣٠,٠٠٠ cm	Package 2 Width
٤٠,٠٠٠ cm	Package 2 Length
٧,٠٢٠ كجم	Package 2 Weight
P06	Unit Type of Package 3
١٢٨	Number of Units in Package 3
٧٥,٠٠٠ cm	Package 3 Height
٦١,٠٠٠ cm	Package 3 Width
٨١,٠٠٠ cm	Package 3 Length
١١٧,٠٠٠ كجم	Package 3 Weight

الضمان التعاقدى

18	الضمان (بالشهور)
----	------------------

تهدف شنايدر إلكترونيك إلى تحقيق حالة الصفر الصافي بحلول عام 2050 من خلال شركات سلسلة التوريد والمواد الأقل تأثيرا والدوران عبر حملة "أستخدم بشكل أفضل واستخدم لفترة أطول واستخدم مرة أخرى" المستمرة لإطالة العمر الافتراضي للمنتج وإمكانية إعادة التدوير.

[شرح البيانات البيئية >](#)

[كيف نقوم إستدامة المنتجات >](#)

الأثر البيئي

502 kg CO2 eq.	المساحة الكربونية الكلية لدورة الحياة
3 kg CO2 eq.	البصمة الكربونية لمرحلة التصنيع [A1 إلى A3]
0.6 kg CO2 eq.	البصمة الكربونية لمرحلة التوزيع [A4]
0.1 kg CO2 eq.	البصمة الكربونية لمرحلة التركيب [A5]
497 kg CO2 eq.	البصمة الكربونية لمرحلة الاستخدام [B2, B3, B4, B6]
1 kg CO2 eq.	البصمة الكربونية لمرحلة نهاية العمر [C1 إلى C4]
الملف البيئي للمنتج	الملف البيئي للمنتج (PEP)

Use Better

المواد والتغليف

نعم	حزمة مع ورق كرتون إعادة تدوير
لا، لقد قمنا بتقليل استخدام البلاستيك في التعبئة والتغليف بشكل متوافق مع اللوائح ومراعاة معايير الجودة والسلامة	التعبئة بدون بلاستيك
7ccb5ff0-1063-42f0-88cf-9573d7504038	رقم SCIP
متوافقة مع الاستثناء	توجيه الاتحاد الأوروبي RoHS
يحتوي المرجع على مواد شديدة القلق تتجاوز الحد العتبة	تنظيم REACH
منتج من أجزاء بلاستيكية خالية من الهالوجين	حالة خالية من الهالوجين
نعم	خال من PVC
نعم	خال من السيليكون

Use Longer

تمديد العمر الافتراضي

لا	إصلاح
----	-------

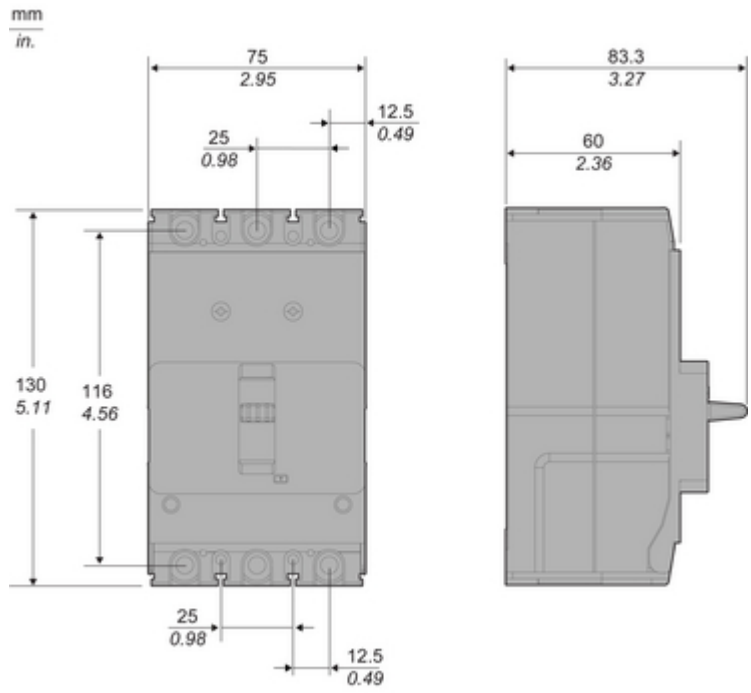
Use Again

ريباك وإعادة التصنيع

٤٦	إمكانية إعادة التدوير، في %
معلومات نهاية حياة المنتج	ملف تعريف التوزيع
لا	الاستعادة

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

GoPact MCCB

Molded Case Circuit Breakers



Affordable

Multiple choices are available between current rating and tripping technology, enabling you to optimize the purchase vs. performance cost.



Reliable Performance

Robust breaker for an enduring mechanical and electrical life.



Available Everywhere

Accessible both in distributor stores and across various e-commerce platforms.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

GoPact MCCB

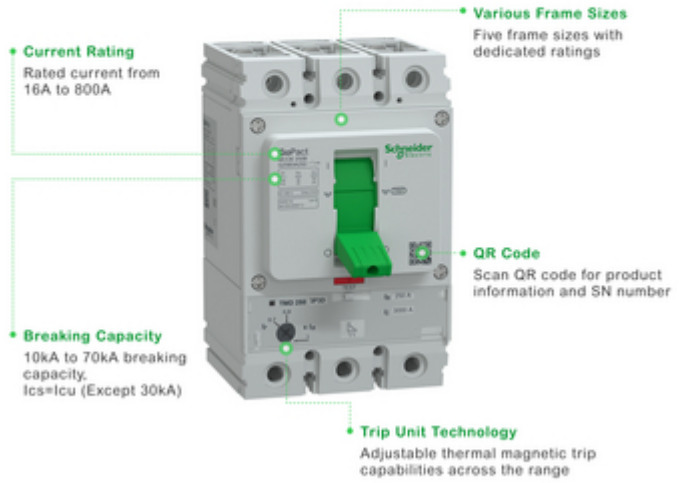
Technical Benefits



- Complete range from 16 to 800 A
- Complete portfolio of accessories: Electrical auxiliaries, Insulation auxiliaries, Connection accessories, Control accessories, Internal accessories.
- GoPact MTS range covers ratings from 63A to 2000A in 6 frame sizes.
- Built-in trip unit
- Sufficient pole pitch helps to terminate copper busbars or cables
- It has a good price-performance ratio for simple applications and delivers a reliable electrical solution for your applications.
- Schneider Electric performance, quality, and warranty

GoPact MCCB

Technical Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



GoPact MCCB Range Accessories



Rotary handles



Auxiliary contact



Terminal extensions



MN undervoltage release



Rear connectors



Short terminal shield



Plug in conversion kit



Plug in base



Interphase barrier



Bare cable connector

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

GoPact MCCB

Molded Case Circuit Breakers



Affordable

Multiple choices are available between current rating and tripping technology, enabling you to optimize the purchase vs. performance cost.



Reliable Performance

Robust breaker for an enduring mechanical and electrical life.



Available Everywhere

Accessible both in distributor stores and across various e-commerce platforms.