

قوت
Velt



AL-Khalefah Factory For Metal Industries is one of the pioneers and market leader metal industry in KSA.

AL-Khalefah is a 100% owned Saudi Factory established in 1994 and invested in the field of metal products which cover a wide range of products and applications with the best quality and competitive pricing as its number one objective.

مصنع الخليفة للصناعات المعدنية هو أحد رواد صناعة المعادن في المملكة العربية السعودية ورائدها في السوق.

الخليفة هو مصنع سعودي مملوك بنسبة 100% تأسس في عام 1994 واستثمر في مجال المنتجات المعدنية التي تغطي مجموعة واسعة من المنتجات والتطبيقات بأفضل جودة وأسعار تنافسية كهدفها الأول.

لوحدات التوزيع الرئيسية Main Distribution Boards

فولت
VOLT



يسلط الضوء

- ◀ متاح 6 ، 12 ، 18 ، 24 ، 30 ، 36 ، 42 ، 48 ، 56 ، 64 ، 72 طريقة
- ◀ الوافد الرئيسي مثل MCCBs والصادر مثل MCCBs SP / TP Bolton Type
- ◀ مناسبة لـ 50 درجة مئوية
- ◀ تصميم جبهة ميتة بدون براغي
- ◀ جميع القواطع مصنوعة في المملكة العربية السعودية

Highlights

- ▶ Available 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 56, 64, 72 Ways
- ▶ Main Incomer as MCCBs and outgoing as MCCBs SP/TP Bolton Type
- ▶ Suitable for 50 degrees Celsius
- ▶ Screwless dead front design
- ▶ All breakers are made in Saudi Arabia

100A الحجم		100A Size		
عدد الطرق No. of Ways	وصف مركز التحميل		Load Center Description	
	H	W	D	
12	548	400	110	
18	602	400	110	
24	656	400	110	
30	710	400	110	
36	764	400	110	

مقاسات 125A - 150A - 200A - 225A		125A - 150A - 200A - 225A Sizes		
عدد الطرق No. of Ways	وصف مركز التحميل		Load Center Description	
	H	W	D	
18	656	400	110	
24	710	400	110	
30	764	400	110	
36	819	400	110	
42	873	400	110	



يسلط الضوء

- ◀ متاح من 6A إلى 63A 1P / 2P و 3P
- ◀ يؤكد على (SASO) IEC-60898
- ◀ نوع الترباس
- ◀ مناسبة ل 50 درجة
- ◀ قدرة كسر 6000A

Highlights

- ▶ Available from 6A to 63A 1P / 2P and 3P
- ▶ Confirms to (SASO) IEC-60898
- ▶ Bolt-on type
- ▶ Suitable for 50 degree
- ▶ Breaking capacity 6000A



1P

MCB 1 POLE 6A
MCB 1 POLE 10A
MCB 1 POLE 16A
MCB 1 POLE 20A
MCB 1 POLE 25A
MCB 1 POLE 32A
MCB 1 POLE 40A

2P

MCB 2 POLE 6A
MCB 2 POLE 10A
MCB 2 POLE 16A
MCB 2 POLE 20A
MCB 2 POLE 25A
MCB 2 POLE 32A
MCB 2 POLE 40A

3P

MCB 3 POLE 20A
MCB 3 POLE 32A
MCB 3 POLE 40A
MCB 3 POLE 63A



Highlights

- ▶ From 15A to 800A
- ▶ Up to 85kA
- ▶ MCCB suited for 50 °C

يسلط الضوء

- ◀ من 15 أ إلى 800 أ
- ◀ ما يصل إلى 85 كيلو أمبير
- ◀ مناسب لـ MCCB لـ 50 درجة مئوية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وكالة الوزارة للشؤون الفنية
لشؤون الإسكان

www.momra.gov.sa
011 456 3196
011 456 9999

الرقم
التاريخ
المرافقات



وزارة الشؤون البلدية
والقروية والإسكان
Ministry of Municipal, Rural Affairs & Housing

الموضوع / بشأن تأهيل مصنع الخليفة للصناعات المعدنية

المكرمين / مصنع الخليفة للصناعات المعدنية

ص. ب: ٢٥٥٩٢٧ الرياض: ١١٣٨٣ الهاتف: ٠١١٢٦٥٠٢١١ الفاكس: ٠١١٢٦٥٠٢٢٩

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته . . . وبعد

تمهيدكم وكالة الوزارة للشؤون الفنية بشؤون الإسكان أطيب التحايا والتقدير، وإشارة إلى خطابكم الوارد للوزارة برقم (١٧٧٧٥) وتاريخ ٠٢/٠٨/١٤٤٢هـ بشأن طلب تأهيل مصنعكم في مشاريع الوزارة، وبعد الاطلاع والدراسة من قبل المختصين بالوزارة لملف التأهيل المقدم من قبلكم نفيديكم أنه لا مانع من تأهيل المصنع لتوريد اللوحات الكهربائية لمشاريع الوزارة وذلك لمدة عامين من تاريخه على أن يتم التقديم من خلال المقاولين والمطورين المنفذين لمشاريع الوزارة مع الالتزام بما يلي عند كل تقديم:

- ١- شهادة هيئة المواصفات والمقاييس السعودية (SASO) عند كل تقديم.
 - ٢- جميع شهادات الاختبارات لجميع المواد الموردة للمشاريع.
 - ٣- سياسة وشهادة ضمان للمنتجات الموردة طبقاً لمتطلبات العقد.
 - ٤- الشروط والمواصفات الفنية وجداول الكميات والمخططات التعاقدية لكل مشروع.
- علماً بأن هذا الاعتماد لا يلزم الوزارة بأي منتجات لا تتوافق مع متطلبات المشاريع التابعة لها.

وتقبلوا تحياتي وتقديري

وكيل الوزارة المساعد للشؤون الفنية

هـ. نايف بن يوسف أبابطين

TEST REPORT

Report #: SD-235521

Report Date: March 10, 2021

Customer Location	AL Khalefah Factory For Metal Industries Riyadh – K.S.A
Customer Statement Info	MIC103164 -12101251
Manufacturer (location)	AL Khalefah Factory For Metal Industries, Riyadh – K.S.A
Product Brand	Distribution Board (Load Center) VOLT
Model No	VDB-100F42
Technical Specification	240/415V 50/60Hz 100A
Country of Mfr.	Saudi Arabia
Received Date	Feb. 07, 2021
Test Start Date	Feb. 08, 2021
Test End Date	March 08, 2021
Test Method	SASO GSO IEC 61439-1 / SASO GSO IEC 61439-3

Test Results:

Result: **CONFORM**

Remarks: **Please see the below details of the results.**

Fawaz Rashid AL-dossray
Technical Manager




- Test Result are found on the succeeding pages. According to (SAC) & (GAC) scope.
- Test Report relates only to the item(s) tested on specified Standard Test Method(s) and specific clause(s).
- Test Report shall not be reproduced, except in full, without written approval of EPTL, MOTABAQAH.
- Unless requested for return, Test Item(s) are destroyed and discarded 30 days after Test Report Date.
- Test conducted may form into unusable and dangerous item(s). Motabaqah, EPTL do not assume liability Resulting from the use of the returned item(s).

Support warehouse area of King Abdul-Aziz Port in Dammam Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966920029293

RN: SD-235521

F/7.8/01.01

Rev 04, 27/04/2020

Page 1 of 19

TEST REPORT

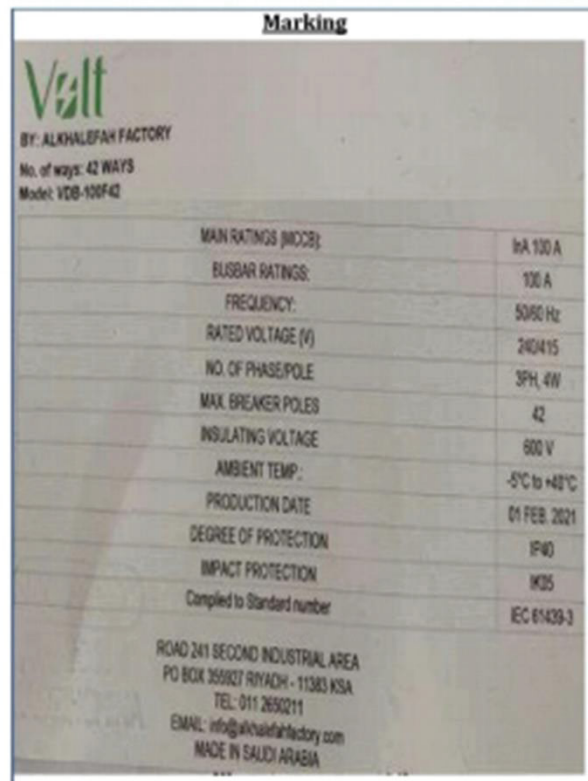
Report #: SD-235521

Report Date: March 10, 2021

Table 2: Clearances and Creepage distances:

Points of measurements	Clearance Values (mm)		Creepage Values (mm)	
	Measured	Requirements	Measured	Requirements
Between live parts of main busbars	10.2	8.0	13.4	8.0
Between live parts of branches	13.2	8.0	16.7	8.0
Between Neutral and enclosure	21.6	8.0	34.2	8.0
Between live parts and enclosure	25.3	8.0	39.2	8.0

Product Image:



- END OF TEST REPORT -

Support warehouse area of King Abdul-Aziz Port in Dammam Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966920029293

RN: SD-235521

F/7.8/01.01

Rev 04, 27/04/2020

Page 19 of 19