



Test Report No.: <i>Prüfbericht - Nr.:</i>		19301137 027		Page 1 of 25 <i>Seite 1 von 25</i>	
Client: <i>Auftraggeber:</i>		V2 Switchboard Solutions 60 DeHavilland road, Mordialloc, Vic. 3195, Australia.			
Test item: <i>Gegenstand der Prüfung:</i>		"Vector Modular Switchboard Assembly"			
Identification: <i>Bezeichnung:</i>		Drawing No. 9031-50 (as sent by client)	Serial No.: <i>Serien-Nr.:</i>		N/A
Receipt No.: <i>Wareneingangs-Nr.:</i>		1113006489	Date of receipt: <i>Eingangsdatum:</i>		25-10-2013
Condition of test item at delivery: <i>Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:</i>		New item			
Testing location: <i>Prüfart:</i>		TÜV Rheinland Australia Pty. Ltd. 182 Dougharty Road, Heidelberg West, Australia VIC 3081			
Test specification: <i>Prüfgrundlage:</i>		Limited testing: Clause 10.10 of AS/NZS 61439.1:2016 / IEC 61439 .1 Ed. 2.0			
Test Result: <i>Prüfergebnis:</i>		The test item passed the above mentioned test specification(s) <i>Der Prüfgegenstand entspricht oben genannter Prüfgrundlage(n).</i>			
Testing Laboratory <i>Prüflaboratorium:</i>		TÜV Rheinland Australia Pty. Ltd. 182 Dougharty Road, Heidelberg West, Australia VIC 3081			
Compiled by/ zusammengestellt:			Reviewed by/ kontrolliert:		
15-04-2015	John Strugarek		11-11-2016	Antony K. Milovac	
Date <i>Datum</i>	Name <i>Name</i>	Signature <i>Unterschrift</i>	Date <i>Datum</i>	Name <i>Name</i>	Signature <i>Unterschrift</i>
Other Aspects/ Sonstiges:					
Tests were performed according to Clause 10.10.2.3.7 a) of IEC 61439 .1 Ed. 2.0					
Busbars:		R and B phase 4 – 40 x 10 mm copper bars W phase 5 – 40 x 10 mm copper bars			
Rated current of the main busbars:		3862 A with 84.1 K temperature rise 3524 A with 70.9 K temperature rise 3038 A with 52.4 K temperature rise			
Rated frequency:		50 Hz			
Abbreviations:		Abkürzungen:			
P(ass) = passed F(ail) = failed N/A = not applicable N/T = not tested		P(ass) = entspricht Prüfgrundlage F(ail) = entspricht nicht Prüfgrundlage N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet			
This test report relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any safety mark on this or similar products.					
<i>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.</i>					

Revision 5.0