

VeriSafe AVT Anwendungen

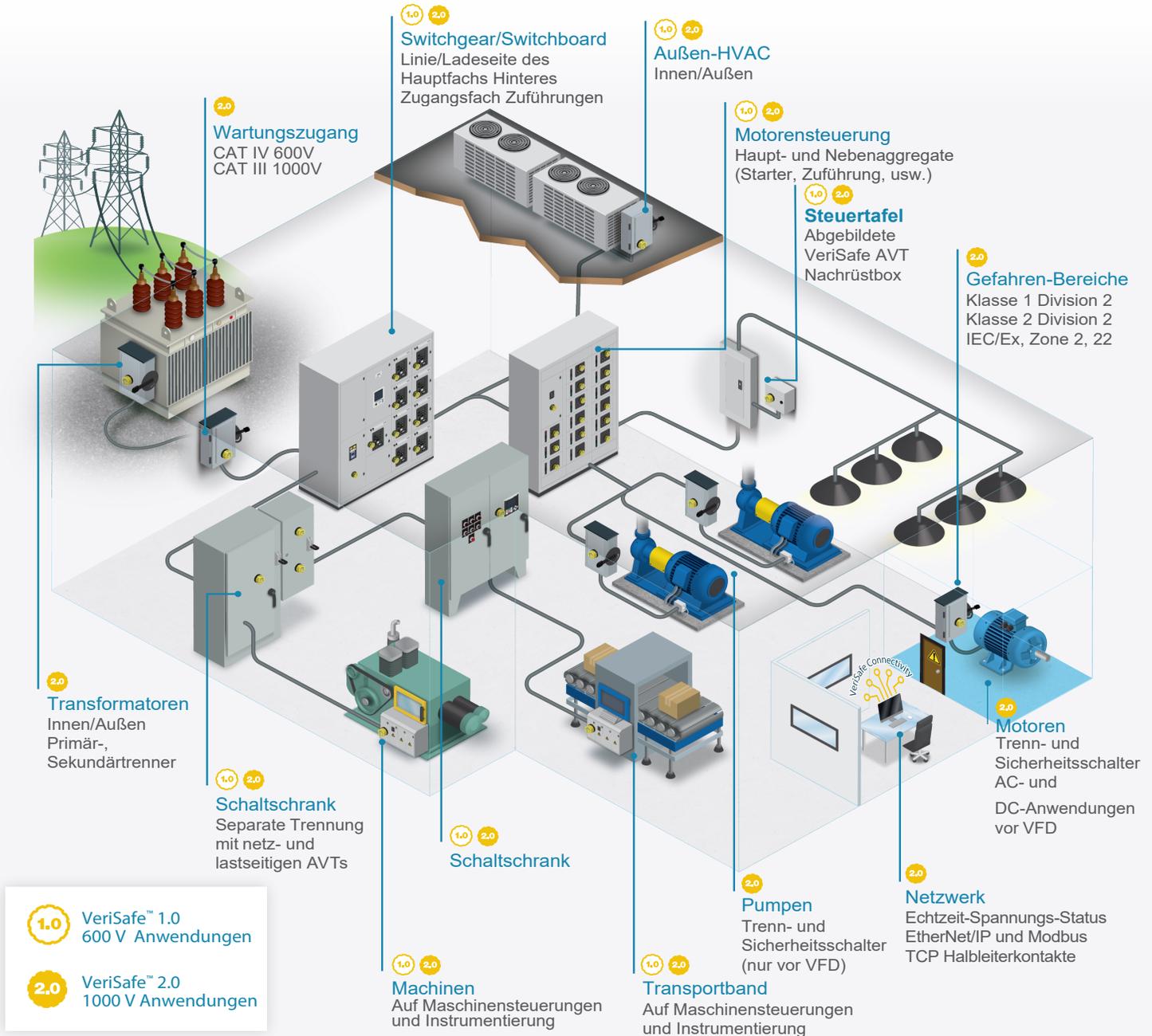
Der VeriSafe-Spannungsprüfer (Absence of Voltage Tester) der nächsten Generation verfügt über erweiterte Funktionen und ist mit zusätzlichen Anwendungen kompatibel. Der 2.0 AVT verwendet eine neue Technologie für den Konnektivitätstest und die Spannungsschwellenmessung, was ihn für noch mehr Anwendungen verfügbar macht.

Eigenschaften	 VeriSafe 1.0 AVT	 VeriSafe 2.0 AVT
MAXIMALE SPANNUNG (NOMINAL)	600 V AC (50/60 Hz), 600 V DC	1000 V AC (50/60 Hz), 1000 V DC
ÜBERSPANNUNGSKATEGORIE		
CAT III	600 V	1000 V
CAT IV	300 V	600 V
SPANNUNGSPRÄSENZANZEIGEN (ROTE LEDs)	Nur AC	AC & DC
NETZWERKKOMPATIBEL	NEIN	JA
STROMVERSORGUNG FÜR AVT TEST (Gelbe und Grüne LEDs)	3,6 V Lithium Batterie	3,6 V Lithium Batterie 12-24 VDC PoE*
DEDIZIERTE DC-/EINPHASEN-SKUS	NEIN	JA
BETRIEBSTEMPERATUR	-25 – 60 °C	-25 – 60 °C
OPTIONEN DES ANZEIGEMODULS		
Mit Batterie (IP 66, 67; Type 1, 12, 13, 4, 4X)	✓	✓
Ohne Batterie (IP 66, 67, 69; Type 1, 12, 13, 4, 4X)		✓
MAXIMALE ANZAHL VON ANZEIGEMODULEN	1	2
GEFAHRENBEREICHE		
Klasse I Division 2 (Gas)		✓
Klasse II Division 2 (Staub)		✓
ATEX Zone 2 und 22 / IECEx		✓
AUSGANGSKONTAKTE		
Spannungsfreiheit (Grüne LED – SIL 3)	✓	✓
Spannungspräsenz (Rote LEDs)		✓
SPANNUNGSBERICHTE		Gemessene Werte*
FEHLEN DER SPANNUNGSSCHWELLE	1,5 V	2,7 V

* Erfordert 2.0 AVT-Netzwerkmodul (VS2-NET)

Anwendungsbereiche von VeriSafe?

VeriSafe AVTs können in noch mehr Anwendungen in Ihrer Einrichtung eingesetzt werden, von der Stromverteilung bis zur Automatisierung und Motorsteuerung. Schützen Sie Ihre Mitarbeiter, Ihre Ausrüstung und Prozesse mit VeriSafe.



1.0 VeriSafe™ 1.0
600 V Anwendungen

2.0 VeriSafe™ 2.0
1000 V Anwendungen

PANDUIT DEUTSCHLAND
Am Kronberger Hang 8
65824 Schwalbach
cx-dach@panduit.com
+49 (69) 950 96129

PANDUIT EUROPE LTD.
London, UK
cs-emea@panduit.com
+44 20 8601 7200

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.
Republic of Singapore
cs-ap@panduit.com
+65 6305 7575

PANDUIT JAPAN
Tokyo, Japan
cs-japan@panduit.com
+81 3 6863 6000

PANDUIT LATIN AMERICA
Guadalajara, Mexico
cs-la@panduit.com
+52 33 3777 6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.
Victoria, Australia
cs-aus@panduit.com
+61 3 9794 9020

Informationen zur Panduit Produkt-Garantie finden Sie hier: www.panduit.com/warranty