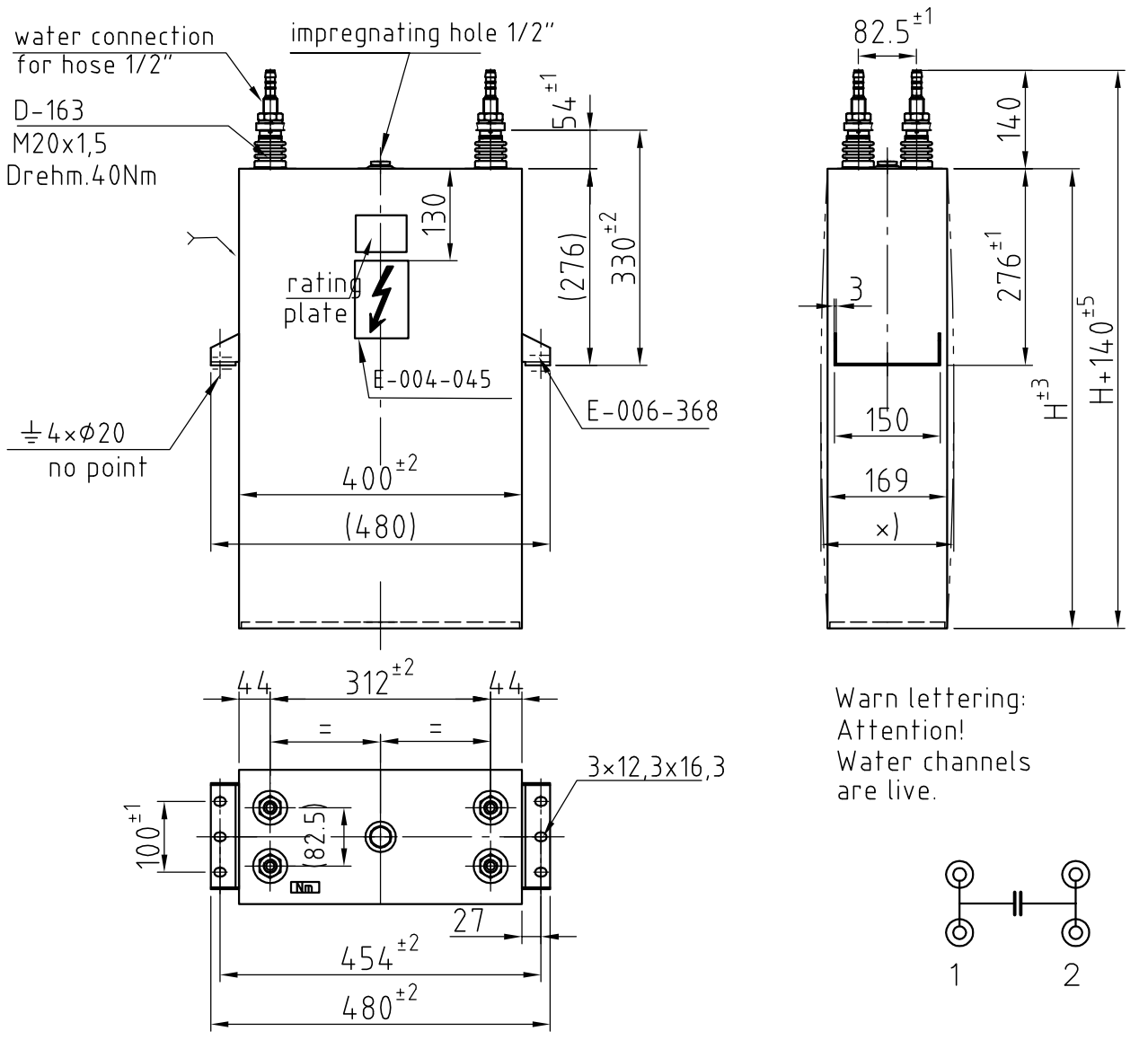
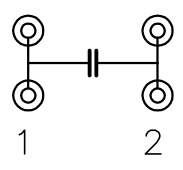


We reserve all rights for this technical document; this applies especially in the case of a patent being issued or a design registered. This technical document may neither be copied nor rendered accessible to third parties without our prior written agreement. Fabrication, reproduction or other utilization - also by means of tools which have been fabricated to this drawing - in accordance with this document is prohibited to third parties. Violation entitles us to claim for damage and may result in prosecution.



Warn lettering:  
 Attention!  
 Water channels  
 are live.



\* capacitor is liable to expand up to approx. 115% when under load condition

Terminal	1-2								
Q [kVar]	6920								
C [µF]	102								
I [A]	2307								
Bushing	D-163								
Bolt	M20								
Rated output	: 6920	kvar	Power loss	: 2120	W	Case height:	710	mm	
Rated voltage	: 3000	volts	Cooling water	: 9	l/min	Weight	: 70	kg	
Rated frequency	: 1200	c/s	pressure loss	: 180	mbar				
Rated current	: 2307	amps	max. cooling water temp.	40°C	Connection:				
Comm.-No.	:		Item:		Qty.:	RA	: 32.097,1		
Ordering-No.	:		Type	: Phawo 3/6920/1.2 k					

PERMISSIBLE TOLERANCES: ISO 2768		DATE	Name				
<input type="checkbox"/> FINE	<input type="checkbox"/> MEAN	<input checked="" type="checkbox"/> COARSE	<input type="checkbox"/> VERY COARSE	DRAWN	9.01.03	M.Mock	
				CHECKED	9.01.03	Eberl	
DIMENSIONS IN		mm					
ORIGINAL DRAWING		CHECKED		INDEX	CHANGE	DATE	NAME
APPLICATION FOR	SCALE	DESIGNATION			Werkstoff / MATERIAL:		
	1:10	MF-CAPACITOR water cooled in dead casing			case Ms		
					-		
				SUBST. FOR	SUBST. BY		

VISHAY ELECTRONIC GMBH  
 Division Roederstein/ESTA



DWG NO.: 03-B-784E-A1  
 EDV No.: o:\kb\03\b\784E-A1.dwg  
 RA 32.097,1

"Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor; dies gilt insbesondere für den Fall einer Patent- oder Gebrauchsmuster-Erteilung. Ohne unsere vorausgehende schriftliche Zustimmung ist jede Vervielfältigung oder Zurverfügungstellung an Dritte untersagt. Herstellung, Nachbau oder sonstige Nachahmung - auch mittels Werkzeugen, die nach dieser Zeichnung hergestellt wurden - entsprechend dieser Unterlage für Dritte ist verboten. Zuwiderhandlungen berechtigen uns, Schadenersatz zu fordern und können strafrechtliche Folgen haben."