

	1	2	3	4																																																
A																																																				
B	**FGHD (U) / FGHDQ (U) 312...																																																			
C	<p><u>Zulässige Montage</u> permissible installation</p> <p>An senkrechten Flächen senkrecht montiert.</p> <p>On vertical surfaces vertical installed</p>																																																			
C	<p><u>Nicht zulässige Montage</u> not permissible installation</p> <p>Auf waagerechten Flächen.</p> <p>On horizontal surfaces</p>																																																			
C	<p>An senkrechten Flächen waagrecht montiert.</p> <p>On vertical surfaces horizontal installed</p>																																																			
D			<p><u>Hinweis bei FGHDQ(U)</u> Remark for FGHDQ(U)</p> <p>Durch den Temperaturschalter erfolgt nur Meldung. Abschaltung auf Netzseite durch Anwender.</p> <p>Temperature switch only opens the contact. The switching of the circuit from the mains has to be done by user.</p>																																																	
D	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ohne Temperaturschalter without temperature switch</th> <th rowspan="2">mit Temperaturschalter with temperature switch</th> <th rowspan="2">max. Stahlgitterzahl max. no. of steel-grids</th> <th colspan="2">Abmessungen/ dimensions</th> <th colspan="2">Klemmen / terminals</th> <th rowspan="2">Gewicht/ weight *</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>FGHD(U) HDFK 10 - HV</th> <th>FGHDQ(U) zusätzlich/ additional HDFK 4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FGHD(U) 315</td> <td>FGHDQ(U) 315</td> <td>4</td> <td>170</td> <td>195</td> <td>2 (+PE)</td> <td>2</td> <td>7,0</td> </tr> <tr> <td>FGHD(U) 310</td> <td>FGHDQ(U) 310</td> <td>9</td> <td>270</td> <td>295</td> <td>2 (+PE)</td> <td>2</td> <td>9,5</td> </tr> <tr> <td>FGHD(U) 311</td> <td>FGHDQ(U) 311</td> <td>14</td> <td>370</td> <td>395</td> <td>2 (+PE)</td> <td>2</td> <td>13,0</td> </tr> <tr> <td>FGHD(U) 312</td> <td>FGHDQ(U) 312</td> <td>24</td> <td>570</td> <td>595</td> <td>2 (+PE)</td> <td>2</td> <td>22,0</td> </tr> </tbody> </table>								ohne Temperaturschalter without temperature switch	mit Temperaturschalter with temperature switch	max. Stahlgitterzahl max. no. of steel-grids	Abmessungen/ dimensions		Klemmen / terminals		Gewicht/ weight *	A	B	FGHD(U) HDFK 10 - HV	FGHDQ(U) zusätzlich/ additional HDFK 4	FGHD(U) 315	FGHDQ(U) 315	4	170	195	2 (+PE)	2	7,0	FGHD(U) 310	FGHDQ(U) 310	9	270	295	2 (+PE)	2	9,5	FGHD(U) 311	FGHDQ(U) 311	14	370	395	2 (+PE)	2	13,0	FGHD(U) 312	FGHDQ(U) 312	24	570	595	2 (+PE)	2	22,0
ohne Temperaturschalter without temperature switch	mit Temperaturschalter with temperature switch	max. Stahlgitterzahl max. no. of steel-grids	Abmessungen/ dimensions		Klemmen / terminals		Gewicht/ weight *																																													
			A	B	FGHD(U) HDFK 10 - HV	FGHDQ(U) zusätzlich/ additional HDFK 4																																														
FGHD(U) 315	FGHDQ(U) 315	4	170	195	2 (+PE)	2	7,0																																													
FGHD(U) 310	FGHDQ(U) 310	9	270	295	2 (+PE)	2	9,5																																													
FGHD(U) 311	FGHDQ(U) 311	14	370	395	2 (+PE)	2	13,0																																													
FGHD(U) 312	FGHDQ(U) 312	24	570	595	2 (+PE)	2	22,0																																													
E	<p>(U) mit / with UL-Recognition </p> <p>* Gewichtsangaben sind Richtwerte für Geräte mit maximaler Stahlgitterzahl These weights are approximative values for units with max. no. of steel - grids</p>																																																			
F	Schutzart IP 20, bei Montage auf einer geeigneten Oberfläche Degree of protection IP 20, when mounted on an appropriate surface			Allgmein- toleranz ISO 2768-m		Maßstab : Werkstoff :		Gew.																																												
F	8			Datum	Name	Stahlgitter - Festwiderstand, Klemmen außen Type FGHD (U) / FGHDQ (U) Steel - grid fixed resistor, terminals outside type FGHD (U) / FGHDQ (U)																																														
F	7			Bearb	21.05.02				DT.																																											
F	6			Gepr																																																
F	5			Norm																																																
F	4																																																			
F	3			FRIZLEN D-71712 MURR			16 M 0428																																													
F	2	Textänderungen	27.09.04						Lutz	Blatt																																										
F	1	UL hinzu	07.02.03						DT.																																											
F	Zust	Änderung	Datum	Name	Ers. f.:	Ers. d.:																																														